

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

Version

: 25

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : SIGMACOVER 300 BASE BLACK

Code du produit : 00138917

Autres moyens d'identification

Non disponible.

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

Utilisation du produit : Applications professionnelles, Utilisé par pulvérisation.

Utilisation de la substance/
du mélange : Revêtement.

Utilisations non recommandées : Le produit n'est pas destiné, étiqueté ou emballé pour l'usage du consommateur.

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

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Adresse email de la
personne responsable
pour cette FDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organisme de conseil/centre antipoison national

Numéro de téléphone : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum + 32 70 245 245

Fournisseur

+31 20 4075210

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Définition du produit : Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Muta. 1B, H340

Carc. 1A, H350

Repr. 1B, H360FD

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger

- : Liquide et vapeurs inflammables.
- : Provoque une irritation cutanée.
- : Peut provoquer une allergie cutanée.
- : Provoque une sévère irritation des yeux.
- : Peut induire des anomalies génétiques.
- : Peut provoquer le cancer.
- : Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
- : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Prévention

- : Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention

- : Recueillir le produit répandu. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

Stockage

- : Non applicable.

Élimination

- : Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

P280, P210, P273, P391, P308 + P313, P501

Ingrédients dangereux

- : Brai, goudron de houille, haute température bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane résines époxydiques (700<MW<=1100) Huile de créosote, fraction acénaphène Distillats (goudron de houille), huiles lourdes N,N'-Hexane-1,6-diylbis(12-hydroxystéaramide) benzo[a]pyrène

Éléments d'étiquetage supplémentaires

- : Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : Réservé aux utilisateurs professionnels.

Exigences d'emballages spéciaux

Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants : Non applicable.

Avertissement tactile de danger : Non applicable.

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères PBT ou vPvB : Ce mélange contient des substances évaluées comme étant un PBT ou un vPvB, consulter la section 3.2.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation.

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

Nom du produit/ composant	Identifiants	% en poids	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
⚠ Brai, goudron de houille, haute température	REACH #: 01-2119541809-29 CE: 266-028-2 CAS: 65996-93-2 Index: 648-055-00-5	≥10 - ≤25	Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1] [2] [3] [4]
xylène	CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ETA [dermique] = 1700 mg/kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 11 mg/l	[1] [2]
éthylbenzène	REACH #: 01-2119489370-35 CE: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥5.0 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organes de l'audition) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ETA [inhalation (vapeurs)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	REACH #: 01-2119456619-26 CE: 216-823-5	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥	[1]

French (FR)

Belgium

Belgique

3/27

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

	CAS: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2		Aquatic Chronic 2, H411	5%	
résines époxydiques (700<MW<=1100)	CAS: 25036-25-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
1-méthoxy-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 CE: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Huile de créosote, fraction acénaphène	REACH #: 01-2119548393-35 CE: 292-605-3 CAS: 90640-84-9 Index: 648-098-00-X	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT RE 2, H373 (poumons) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Distillats (goudron de houille), huiles lourdes	REACH #: 01-2119539472-38 CE: 292-607-4 CAS: 90640-86-1 Index: 648-044-00-5	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
N,N'-Hexane-1,6-diylbis (12-hydroxystéaramide)	CAS: 55349-01-4	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
phénanthrène	CE: 201-581-5 CAS: 85-01-8	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [oral] = 1800 mg/kg M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1] [2] [4]
pyrène	CE: 204-927-3 CAS: 129-00-0	≤1.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1] [3] [4]
naphtalène	REACH #: 01-2119561346-37 CE: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Index: 601-052-00-2	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [oral] = 490 mg/kg M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1] [2]
benz[e]acéphénanthrylène	CE: 205-911-9 CAS: 205-99-2 Index: 601-034-00-4	≤1.0	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1] [2]
benzo[k]fluoranthène	CE: 205-916-6 CAS: 207-08-9 Index: 601-036-00-5	≤1.0	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1] [2] [3] [4]
benz[a]anthracène	CE: 200-280-6 CAS: 56-55-3 Index: 601-033-00-9	≤0.30	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 100 M [chronique] = 100	[1] [2] [3] [4]
chrysène	CE: 205-923-4 CAS: 218-01-9	≤0.30	Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1] [2] [3] [4]

French (FR)

Belgium

Belgique

4/27

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

benzo[a]pyrène	Index: 601-048-00-0 CE: 200-028-5 CAS: 50-32-8 Index: 601-032-00-3	<0.30	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Carc. 1B, H350: C ≥ 0.01% M [aigu] = 100 M [chronique] = 1	[1] [2] [3] [4]
benzo[e]pyrène	CE: 205-892-7 CAS: 192-97-2 Index: 601-049-00-6	≤0.30	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1] [2]
biphényle	CE: 202-163-5 CAS: 92-52-4 Index: 601-042-00-8	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1] [2]
dibenz[a,h]anthracène	CE: 200-181-8 CAS: 53-70-3 Index: 601-041-00-2	≤0.10	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	Carc. 1B, H350: C ≥ 0.01% M [aigu] = 100 M [chronique] = 100	[1] [2]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumi à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

XYLENE: Plusieurs enregistrements REACH couvrent la substance avec les isomères du xylène, l'éthylbenzène (et le toluène). Les autres descriptions REACH sont: 01-2119555267-33 mélange réactionnel d'éthylbenzène, de m-xylène et de p-xylène, 01-2119486136-34 hydrocarbures aromatiques, C8, 01-2119539452-40 mélange réactionnel d'éthylbenzène et de xylène

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Les codes SUB représentent les substances sans numéro de CAS enregistré.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Contact avec les yeux**

: Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées pendant au moins 10 minutes et faire appel immédiatement à un médecin.

En cas de contact accidentel avec les yeux, éviter l'exposition directe au soleil ou à d'autres sources de lumière UV, car des irritations graves, y compris des brûlures, pourraient en résulter. Ces réactions peuvent être retardées - consulter un médecin en cas de douleur, d'irritation ou de cloques après contact.

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- Inhalation** : Emmener à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène.
- Contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. NE PAS UTILISER de solvants ni de diluants.
- Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et au repos. NE PAS faire vomir.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Effets aigus potentiels sur la santé**

- Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Dégraisse la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmolement
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
sécheresse
gerçure
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
- Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

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

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange : Liquide et vapeurs inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. Cette substance est très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

Produits de combustion dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
oxydes de carbone
oxydes d'azote
oxyde/oxydes de métal

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

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

Pour les non-secouristes : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Pour les secouristes : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités. Recueillir le produit répandu.

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Petit déversement accidentel : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Grand déversement accidentel : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.

6.4 Référence à d'autres rubriques

: Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
 Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
 Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

: Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

: Stocker entre les températures suivantes: 0 à 35°C (32 à 95°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

Consulter la section 1.2 pour utilisations identifiées.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

8.1 Paramètres de contrôle**Limites d'exposition professionnelle**

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
brai, goudron de houille, haute température	Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). [Mélanges d'hydrocarbures aromatiques polycycliques en particulier ceux contenant du benzo [a]pyrène qui sont cancérigènes au sens de l'article VI.2-2, § 1, point 1o] Absorbé par la peau.
xylène	Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). [Xylène Isomères mixtes, purs] Absorbé par la peau. Valeur de courte durée: 442 mg/m ³ 15 minutes. Valeur de courte durée: 100 ppm 15 minutes. Valeur limite: 221 mg/m ³ 8 heures. Valeur limite: 50 ppm 8 heures.
éthylbenzène	Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). Absorbé par la peau. Valeur de courte durée: 551 mg/m ³ 15 minutes. Valeur de courte durée: 125 ppm 15 minutes. Valeur limite: 87 mg/m ³ 8 heures. Valeur limite: 20 ppm 8 heures.
1-méthoxy-2-propanol	Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). Absorbé par la peau. Valeur de courte durée: 369 mg/m ³ 15 minutes. Valeur de courte durée: 100 ppm 15 minutes. Valeur limite: 184 mg/m ³ 8 heures. Valeur limite: 50 ppm 8 heures.
phénanthrène	Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). [Mélanges d'hydrocarbures aromatiques polycycliques en particulier ceux contenant du benzo [a]pyrène qui sont cancérigènes au sens de l'article VI.2-2, § 1, point 1o] Absorbé par la peau.
naphtalène	Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). Absorbé par la peau. Valeur de courte durée: 80 mg/m ³ 15 minutes. Valeur de courte durée: 15 ppm 15 minutes. Valeur limite: 53 mg/m ³ 8 heures. Valeur limite: 10 ppm 8 heures.
benz[e]acéphénanthrylène	Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). [Mélanges d'hydrocarbures aromatiques polycycliques en particulier ceux contenant du benzo [a]pyrène qui sont cancérigènes au sens de l'article VI.2-2, § 1, point 1o] Absorbé par la peau.

French (FR)

Belgium

Belgique

9/27

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

benzo[k]fluoranthène	Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). [Mélanges d'hydrocarbures aromatiques polycycliques en particulier ceux contenant du benzo [a]pyrène qui sont cancérigènes au sens de l'article VI.2-2, § 1, point 1o] Absorbé par la peau.
benz[a]anthracène	Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). [Mélanges d'hydrocarbures aromatiques polycycliques en particulier ceux contenant du benzo [a]pyrène qui sont cancérigènes au sens de l'article VI.2-2, § 1, point 1o] Absorbé par la peau.
chrysène	Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). [Mélanges d'hydrocarbures aromatiques polycycliques en particulier ceux contenant du benzo [a]pyrène qui sont cancérigènes au sens de l'article VI.2-2, § 1, point 1o] Absorbé par la peau.
benzo[a]pyrène	UE Valeurs limites d'exposition professionnelle (Europe, 10/2019). [Polycyclic aromatic hydrocarbons mixtures particularly those containing benzo[a]pyrene, which are carcinogens within the meaning of this Directive] Absorbé par la peau.
benzo[e]pyrène	Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). [Mélanges d'hydrocarbures aromatiques polycycliques en particulier ceux contenant du benzo [a]pyrène qui sont cancérigènes au sens de l'article VI.2-2, § 1, point 1o] Absorbé par la peau.
biphényle	Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). Valeur limite: 0.2 ppm 8 heures. Valeur limite: 1.3 mg/m ³ 8 heures.
dibenz[a,h]anthracène	Valeurs Limites (Belgique, 5/2021). [Mélanges d'hydrocarbures aromatiques polycycliques en particulier ceux contenant du benzo [a]pyrène qui sont cancérigènes au sens de l'article VI.2-2, § 1, point 1o] Absorbé par la peau.

Procédures de surveillance recommandées

:  doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
 Brai, goudron de houille, haute température	DMEL	Long terme Voie orale	0.5 ng/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DMEL	Long terme Inhalation	0.000001 mg/m ³	Population générale	Local
	DMEL	Long terme Inhalation	0.000004 mg/m ³	Population générale	Systémique
	DMEL	Long terme Inhalation	0.0007 mg/m ³	Opérateurs	Local
	DMEL	Long terme Inhalation	1680 ng/m ³	Opérateurs	Systémique
	DMEL	Long terme Voie cutanée	40 µg/cm ²	Opérateurs	Local
	DMEL	Long terme Voie cutanée	0.2 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
xylène	DNEL	Court terme Inhalation	260 mg/m ³	Population générale	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	260 mg/m ³	Population	Local

French (FR)

Belgium

Belgique

10/27

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

éthylbenzène	DNEL	Long terme Voie cutanée	125 mg/kg bw/jour	générale Population générale	Systémique	
	DNEL	Long terme Inhalation	65.3 mg/m ³	générale Population générale	Systémique	
	DNEL	Long terme Voie orale	12.5 mg/kg bw/jour	générale Population générale	Systémique	
	DNEL	Long terme Inhalation	221 mg/m ³	Opérateurs	Systémique	
	DNEL	Court terme Inhalation	442 mg/m ³	Opérateurs	Systémique	
	DNEL	Long terme Inhalation	221 mg/m ³	Opérateurs	Local	
	DNEL	Court terme Inhalation	442 mg/m ³	Opérateurs	Local	
	DNEL	Long terme Voie cutanée	212 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique	
	DNEL	Long terme Inhalation	65.3 mg/m ³	Population générale	Local	
	DNEL	Court terme Inhalation	260 mg/m ³	Population générale	Local	
	DNEL	Court terme Inhalation	260 mg/m ³	Population générale	Systémique	
	DNEL	Long terme Inhalation	221 mg/m ³	Opérateurs	Local	
	DNEL	Long terme Voie orale	12.5 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique	
	DNEL	Long terme Inhalation	65.3 mg/m ³	Population générale	Systémique	
	DNEL	Long terme Voie cutanée	125 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique	
	DNEL	Long terme Voie cutanée	212 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique	
	DNEL	Long terme Inhalation	221 mg/m ³	Opérateurs	Systémique	
	DNEL	Court terme Inhalation	442 mg/m ³	Opérateurs	Local	
	bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	DNEL	Court terme Inhalation	442 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
		DNEL	Long terme Voie orale	1.6 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
DNEL		Long terme Inhalation	15 mg/m ³	Population générale	Systémique	
DNEL		Long terme Inhalation	77 mg/m ³	Opérateurs	Systémique	
DNEL		Long terme Voie cutanée	180 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique	
DNEL		Court terme Inhalation	293 mg/m ³	Opérateurs	Local	
DMEL		Long terme Inhalation	442 mg/m ³	Opérateurs	Local	
DMEL		Court terme Inhalation	884 mg/m ³	Opérateurs	Systémique	
DNEL		Long terme Inhalation	12.25 mg/m ³	Opérateurs	Systémique	
DNEL		Court terme Inhalation	12.25 mg/m ³	Opérateurs	Systémique	
DNEL		Long terme Voie cutanée	8.33 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique	
DNEL		Court terme Voie cutanée	8.33 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique	
DNEL	Long terme Voie cutanée	3.571 mg/kg bw/jour	Population générale [Consommateurs]	Systémique		
DNEL	Court terme Voie cutanée	3.571 mg/kg bw/jour	Population générale [Consommateurs]	Systémique		
DNEL	Long terme Voie orale	0.75 mg/kg bw/jour	Population générale [Consommateurs]	Systémique		
DNEL	Court terme Voie orale	0.75 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique		

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

1-méthoxy-2-propanol	DNEL	Long terme Voie cutanée	89.3 µg/kg bw/jour	[Consommateurs] Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie orale	0.5 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.75 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	0.87 mg/m ³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	4.93 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie orale	33 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	43.9 mg/m ³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	78 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
Huile de créosote, fraction acénaphène	DNEL	Long terme Voie cutanée	183 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	369 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	553.5 mg/m ³	Opérateurs	Local
	DNEL	Court terme Inhalation	553.5 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DMEL	Long terme Voie orale	0.06 µg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DMEL	Long terme Inhalation	0.1 µg/m ³	Population générale	Systémique
naphtalène	DMEL	Long terme Voie cutanée	0.068 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DMEL	Long terme Inhalation	0.24 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
biphényle	DNEL	Long terme Voie cutanée	3.57 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	25 mg/m ³	Opérateurs	Local
	DNEL	Long terme Inhalation	25 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie orale	1.9 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	3.3 mg/m ³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	11.17 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	38 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	63 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique

PNEC

Nom du produit/composant	Type	Description du milieu	Valeur	Description de la Méthode
xylène	-	Eau douce	0.327 mg/l	-
	-	Eau de mer	0.327 mg/l	-
	-	Usine de Traitement d'Eaux Usées	6.58 mg/l	-
	-	Sédiment d'eau douce	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Sédiment d'eau de mer	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Sol	2.31 mg/kg	-
éthylbenzène	-	Eau douce	0.1 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	-	Eau de mer	0.01 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	-	Usine de Traitement d'Eaux Usées	9.6 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	-	Sédiment d'eau douce	13.7 mg/kg dwt	Partage à l'Équilibre
	-	Sédiment d'eau de mer	1.37 mg/kg dwt	Partage à l'Équilibre

French (FR)

Belgium

Belgique

12/27

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	-	Sol	2.68 mg/kg dwt	Partage à l'Équilibre
	-	Empoisonnement Secondaire	20 mg/kg	-
	-	Eau douce	0.006 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	-	Eau de mer	0.001 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	-	Sédiment d'eau douce	0.996 mg/kg dwt	Partage à l'Équilibre
	-	Sédiment d'eau de mer	0.1 mg/kg dwt	Partage à l'Équilibre
1-méthoxy-2-propanol	-	Sol	0.196 mg/kg dwt	Partage à l'Équilibre
	-	Usine de Traitement d'Eaux Usées	10 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	-	Empoisonnement Secondaire	11 mg/kg	Facteurs d'Évaluation
	-	Eau douce	10 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	-	Eau de mer	1 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	-	Usine de Traitement d'Eaux Usées	100 mg/l	Facteurs d'Évaluation
	-	Sédiment d'eau douce	41.6 mg/kg	Partage à l'Équilibre
	-	Sédiment d'eau de mer	4.17 mg/kg	Partage à l'Équilibre
	-	Sol	2.47 mg/kg	Partage à l'Équilibre

8.2 Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les moyens de contrôle automatique intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

Mesures de protection individuelle**Mesures d'hygiène**

: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage

: Lunettes anti-éclaboussures. Utiliser une protection oculaire homologuée EN 166.

Protection de la peau**Protection des mains**

: Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants. Gants recommandés sont basé sur le solvant le plus commun dans ce produit. Pour un contact prolongé ou fréquemment répété, des gants de classe de protection 6 (temps de rupture supérieur à 480 minutes selon la norme EM 374) sont recommandés. Pour un contact bref, des gants de classe de protection 2 ou classe supérieure (temps de rupture supérieur à 30 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés. L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation des risques de l'utilisateur.

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Gants** : caoutchouc butyle
- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués. Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Porter un masque respiratoire conformément à la norme EN140. Type de filtre : filtre de vapeurs organiques (Type A) et à particules P3
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**Aspect**

- État physique** : Liquide.
- Couleur** : Non disponible.
- Odeur** : Caractéristique.
- Seuil olfactif** : Non disponible.
- Point de fusion/point de congélation** : Peut éventuellement commencer à se solidifier à la température suivante: 8 à 12°C (46.4 à 53.6°F) Ceci est fondé d'après les données de l'ingrédient suivant: 2,2'-(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane. Moyenne pondérée: -62.39°C (-80.3°F)
- Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** : >37.78°C
- Inflammabilité** : Non disponible.
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité** : Plus grande gamme connue: Seuil minimal: 1.48% Seuil maximal: 13.74% (1-méthoxypropane-2-ol)
- Point d'éclair** : Vase clos: 27°C
- Température d'auto-inflammabilité** :

Nom des composants	°C	°F	Méthode
1-méthoxypropane-2-ol	270	518	

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- Température de décomposition** : Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir Section 7).
- pH** : Non applicable. insoluble(s) dans l'eau.
- Viscosité** : Cinématique (40°C): >21 mm²/s
- Solubilité(s)** :

Support	Résultat
l'eau froide	Non soluble

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

Pression de vapeur :

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
éthylbenzène	9.3	1.2				

Taux d'évaporation : Plus haute valeur connue: 0.84 (éthylbenzène) Moyenne pondérée: 0.8 comparé à acétate de butyle

Densité relative : 1.32

Densité de vapeur : Plus haute valeur connue: 11.7 (Air = 1) (2,2'-[(1-méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane). Moyenne pondérée: 5.81 (Air = 1)

Propriétés explosives : Le produit lui-même n'est pas explosif, mais la formation d'un mélange de vapeur ou de poussière avec l'air est possible.

Propriétés comburantes : Le produit ne présente pas de danger d'oxydation.

Caractéristiques particulières

Taille des particules moyenne : Non applicable.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique : Le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter : Risque de formation de produits de décomposition dangereux lors d'une exposition à des températures élevées.
Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.

10.5 Matières incompatibles : Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux : Selon les conditions, les produits de décomposition peuvent inclure les matières suivantes : oxydes de carbone oxydes d'azote oxyde/oxydes de métal

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
brai, goudron de houille, haute température	DL50 Voie cutanée	Lapin	>5000 mg/kg	-
xylène	DL50 Voie orale	Rat	3300 mg/kg	-
	DL50 Voie cutanée	Lapin	1.7 g/kg	-
éthylbenzène	DL50 Voie orale	Rat	4.3 g/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	17.8 mg/l	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	17.8 g/kg	-
bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	DL50 Voie orale	Rat	3.5 g/kg	-
	DL50 Voie cutanée	Lapin	23000 mg/kg	-
résines époxydiques (700<MW<=1100)	DL50 Voie orale	Rat	15000 mg/kg	-
	DL50 Voie cutanée	Rat	>2000 mg/kg	-
1-méthoxy-2-propanol	DL50 Voie orale	Rat	>2000 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeurs	Rat	>7000 ppm	6 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	13 g/kg	-
phénanthrène	DL50 Voie orale	Rat	5.2 g/kg	-
pyrène	DL50 Voie orale	Rat	1.8 g/kg	-
	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat	170 mg/m ³	4 heures
naphtalène	DL50 Voie orale	Rat	2.7 g/kg	-
	DL50 Voie cutanée	Lapin	>20 g/kg	-
biphényle	DL50 Voie orale	Rat	490 mg/kg	-
	DL50 Voie cutanée	Lapin	>5010 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	2140 mg/kg	-

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
xylène	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Yeux - Rougeur des conjonctives	Lapin	0.4	24 heures	-
	Peau - Œdème	Lapin	0.5	4 heures	-
	Peau - Érythème/ Escarre	Lapin	0.8	4 heures	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	4 heures	-

Conclusion/Résumé

Peau : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Yeux : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Respiratoire : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Sensibilisation

Nom du produit/composant	Voie d'exposition	Espèces	Résultat
bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	peau	Souris	Sensibilisant

Conclusion/Résumé

Peau : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**Respiratoire** : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.**Mutagénicité****Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.**Cancérogénicité****Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.**Toxicité pour la reproduction****Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.**Tératogénicité****Conclusion/Résumé** : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
xylène	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
1-méthoxy-2-propanol	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
biphényle	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
éthylbenzène	Catégorie 2	-	organes de l'audition
Huile de créosote, fraction acénaphène	Catégorie 2	-	poumons

Danger par aspiration

Nom du produit/composant	Résultat
xylène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
éthylbenzène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Huile de créosote, fraction acénaphène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Informations sur les voies d'exposition probables : Non disponible.**Effets aigus potentiels sur la santé****Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Dégraisse la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.**Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques****Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette**Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
sécheresse
gerçure
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette
- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmolement
rougeur

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Exposition de courte durée****Effets potentiels immédiats** : Non disponible.**Effets potentiels différés** : Non disponible.**Exposition prolongée****Effets potentiels immédiats** : Non disponible.**Effets potentiels différés** : Non disponible.**Effets chroniques potentiels pour la santé**

Non disponible.

Conclusion/Résumé : Non disponible.**Généralités** : Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.**Cancérogénicité** : Peut provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.**Mutagénicité** : Peut induire des anomalies génétiques.**Toxicité pour la reproduction** : Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.**Autres informations** : Non disponible.

Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation. Les poussières de ponçage et de meulage peuvent être nocives si inhalées. L'exposition répétée à des concentrations élevées de vapeurs peut provoquer une irritation du système respiratoire et des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux. L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols à des concentrations supérieures aux limites d'exposition préconisées provoque des maux de tête, des états de somnolence, des nausées et peut aboutir à une perte de connaissance ou à la mort. Éviter le contact avec la peau et les vêtements.

11.2 Informations sur les autres dangers**11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
éthylbenzène	Aiguë CE50 1.8 mg/l Eau douce Chronique NOEC 1 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	Aiguë CL50 1.8 mg/l Eau douce Chronique NOEC 0.3 mg/l	Daphnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i> Daphnie - <i>daphnia magna</i>	- 48 heures
1-méthoxy-2-propanol	Aiguë CL50 23300 mg/l Aiguë CL50 >4500 mg/l Eau douce	Daphnie Daphnie Poisson	21 jours 48 heures 96 heures

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.**12.2 Persistance et dégradabilité**

Nom du produit/composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
éthylbenzène	-	79 % - Facilement - 10 jours	-	-

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Nom du produit/composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
xylène	-	-	Facilement
éthylbenzène	-	-	Facilement
bis-[4-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane	-	-	Non facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
brai, goudron de houille, haute température	6.04	-	Élevée
xylène	3.12	7.4 à 18.5	Faible
éthylbenzène	3.6	79.43	Faible
1-méthoxy-2-propanol	<1	-	Faible
phénanthrène	4.46	2511.89	Élevée
pyrène	5.43	1513.56	Élevée
naphtalène	3.4	85.11	Faible
benz[e]acéphanthrylène	5.78	-	Élevée
benzo[k]fluoranthène	6.11	-	Élevée
benz[a]anthracène	5.76	257.04	Faible
chrysène	5.81	-	Élevée
benzo[a]pyrène	6.13	-	Élevée
benzo[e]pyrène	6.44	-	Élevée
biphényle	4.008	436.52	Faible
dibenz[a,h]anthracène	6.75	-	Élevée

12.4 Mobilité dans le sol**Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc})** : Non disponible.**Mobilité** : Non disponible.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

French (FR)

Belgium

Belgique

19/27

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Bras, goudron de houille, haute température	Annexe XIV (Référéncé)	Spécifique	Spécifique	Spécifique	Annexe XIV (Référéncé)	Spécifique	Spécifique
xylène	Non	N/A	Non	Non	Non	N/A	Non
éthylbenzène	Non	N/A	Non	Oui	Non	N/A	Non
bis-[4-(2,3-époxypropoxy) phényl]propane	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
résines époxydiques (700<MW<=1100)	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
1-méthoxy-2-propanol	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
N,N'-Hexane-1,6-diylbis (12-hydroxystéaramide)	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
phénanthrène	Non	N/A	Oui	Non	SVHC (Eligible (à la procédure d'autorisation))	Spécifique	Spécifique
pyrène	SVHC (Eligible (à la procédure d'autorisation))	Spécifique	Spécifique	Spécifique	SVHC (Eligible (à la procédure d'autorisation))	Spécifique	Spécifique
naphtalène	Non	N/A	Non	Non	Non	N/A	Non
benzo[k]fluoranthène	SVHC (Eligible (à la procédure d'autorisation))	Spécifique	Spécifique	Spécifique	SVHC (Eligible (à la procédure d'autorisation))	Spécifique	Spécifique
benz[a]anthracène	SVHC (Eligible (à la procédure d'autorisation))	Spécifique	Spécifique	Spécifique	SVHC (Eligible (à la procédure d'autorisation))	Spécifique	Spécifique
chrysène	SVHC (Eligible (à la procédure d'autorisation))	Spécifique	Spécifique	Spécifique	SVHC (Eligible (à la procédure d'autorisation))	Spécifique	Spécifique
benzo[a]pyrène	SVHC (Eligible (à la procédure d'autorisation))	Spécifique	Spécifique	Spécifique	SVHC (Eligible (à la procédure d'autorisation))	Spécifique	Spécifique
biphényle	Non	N/A	Non	Non	Non	N/A	Non

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

13.1 Méthodes de traitement des déchets**Produit**

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Déchets Dangereux : Oui.

Catalogue Européen des Déchets

Code de déchets	Désignation du déchet
08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Type d'emballage	Catalogue Européen des Déchets
Récipient	15 01 06 emballages en mélange

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Les vapeurs des résidus de produits peuvent former une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne pas couper, souder ou broyer les récipients usagés si l'intérieur n'a pas été soigneusement nettoyé. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

14. Informations relatives au transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	PEINTURES	PEINTURES	PAINT	PAINT
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3	3
14.4 Groupe d'emballage	III	III	III	III
14.5 Dangers pour l'environnement	Oui.	Oui.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Substances polluantes de l'environnement marin	Non applicable.	Non applicable.	(Pitch, coal tar, high-temp., bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)	Not applicable.

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

14. Informations relatives au transport

Informations complémentaires

ADR/RID : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement n'est pas exigé en cas de transport dans des quantités inférieures ou égales à 5 L ou 5 kg.

Code tunnel : (D/E)

ADN : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement n'est pas exigé en cas de transport dans des quantités inférieures ou égales à 5 L ou 5 kg.

IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

IATA : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement peut être affiché s'il est exigé par d'autres réglementations sur le transport.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Non applicable.

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

[Règlement UE \(CE\) n° 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation](#)

[Annexe XIV](#)

Propriété intrinsèque	Nom des composants	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<input checked="" type="checkbox"/> Cancérogène	pitch, coal tar, high-temp. The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.	Référencé	41	7/3/2017
PBT	pitch, coal tar, high-temp. The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.	Référencé	41	7/3/2017
vPvB	pitch, coal tar, high-temp. The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.	Référencé	41	7/3/2017

[Substances extrêmement préoccupantes](#)

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Propriété intrinsèque	Nom des composants	Statut	Numéro de référence	Date de révision
Cancérogène	pitch, coal tar, high temp. The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.	Recommandé	ED/69/2013	7/3/2017
	benzo[k]fluoranthene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/88/2018	1/15/2019
	benz[a]anthracene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/01/2018	1/15/2018
	chrysene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/01/2018	1/15/2018
	benzo[def]chrysene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/21/2016	6/20/2016
Mutagène	benzo[def]chrysene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/21/2016	6/20/2016
Toxique pour la reproduction	benzo[def]chrysene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/21/2016	6/20/2016
PBT	pitch, coal tar, high temp. The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.	Recommandé	ED/69/2013	7/3/2017
	pyrene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/88/2018	1/15/2019
	benzo[k]fluoranthene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/88/2018	1/15/2019
	benz[a]anthracene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/01/2018	1/15/2018
	chrysene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/01/2018	1/15/2018
	benzo[def]chrysene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/21/2016	6/20/2016
vPvB	pitch, coal tar, high temp. The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.	Recommandé	ED/69/2013	7/3/2017
	phenanthrene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/88/2018	1/15/2019

French (FR)

Belgium

Belgique

23/27

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

	pyrene	d'autorisation) Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/88/2018	1/15/2019
	benzo[k]fluoranthene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/88/2018	1/15/2019
	benz[a]anthracene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/01/2018	1/15/2018
	chrysene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/01/2018	1/15/2018
	benzo[def]chrysene	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/21/2016	6/20/2016

Annexe XVII - : Réservé aux utilisateurs professionnels.

**Restrictions applicables
à la fabrication, à la mise
sur le marché et à
l'utilisation de certaines
substances et
préparations
dangereuses et de
certains articles
dangereux**

Précurseurs d'explosifs : Non applicable.**Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)**

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Critères de danger

Catégorie
P5c E1

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
Brai, goudron de houille, haute température	Substances chimiques cancérogènes selon la réglementation belge	hydrocarbures polycycliques aromatiques	Carc.	-
phénanthrène	Substances chimiques cancérogènes selon la réglementation belge	hydrocarbures polycycliques aromatiques	Carc.	-
pyrène	Substances chimiques cancérogènes selon la réglementation belge	hydrocarbures polycycliques aromatiques	Carc.	-
naphtalène	Substances chimiques cancérogènes selon la réglementation belge	hydrocarbures polycycliques aromatiques	Carc.	-
benz[e]acéphénanthrylène	Substances chimiques cancérogènes selon la réglementation belge	hydrocarbures polycycliques aromatiques	Carc.	-
benzo[k]fluoranthène	Substances chimiques	hydrocarbures	Carc.	-

French (FR)

Belgium

Belgique

24/27

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

benz[a]anthracène	cancérogènes selon la réglementation belge Substances chimiques	polycycliques aromatiques hydrocarbures	Carc.	-
chrysène	cancérogènes selon la réglementation belge Substances chimiques	polycycliques aromatiques hydrocarbures	Carc.	-
benzo[a]pyrène	cancérogènes selon la réglementation belge Substances chimiques	polycycliques aromatiques hydrocarbures	Carc.	-
benzo[e]pyrène	cancérogènes selon la réglementation belge Substances chimiques	polycycliques aromatiques hydrocarbures	Carc.	-
dibenz[a,h]anthracène	cancérogènes selon la réglementation belge Substances chimiques	polycycliques aromatiques hydrocarbures	Carc.	-

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

DNEL = Dose dérivée sans effet

Mention EUH = mention de danger spécifique CLP

PNEC = concentration prédite sans effet

RRN = Numéro d'enregistrement REACH

PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques

vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure

code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

IATA = Association international du transport aérien

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
Flam. Liq. 3, H226	D'après les données d'essai
Skin Irrit. 2, H315	Méthode de calcul
Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul
Skin Sens. 1, H317	Méthode de calcul
Muta. 1B, H340	Méthode de calcul
Carc. 1A, H350	Méthode de calcul
Repr. 1B, H360FD	Méthode de calcul
Aquatic Acute 1, H400	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 1, H410	Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

Code : 00138917

Date d'édition/Date de révision

: 25 Octobre 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 16: Autres informations

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
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.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H360FD	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
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.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Acute Tox. 4	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4
Aquatic Acute 1	TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
Aquatic Chronic 4	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 4
Asp. Tox. 1	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Carc. 1A	CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1A
Carc. 1B	CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1B
Carc. 2	CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2
Eye Irrit. 2	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Flam. Liq. 2	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
Flam. Liq. 3	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
Muta. 1B	MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 1B
Muta. 2	MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 2
Repr. 1B	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1B
Repr. 2	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2
Skin Irrit. 2	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
Skin Sens. 1	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A
STOT RE 2	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -

Code : 00138917	Date d'édition/Date de révision : 25 Octobre 2023
------------------------	--

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

RUBRIQUE 16: Autres informations

STOT SE 3

EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -
EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3

Historique

Date d'édition/ Date de révision : 25 Octobre 2023

Date de la précédente édition : 28 Octobre 2022

Élaborée par : EHS

Version : 25

Renonciation

Les informations qui se trouvent dans cette fiche sont fondées sur l'état actuel des informations scientifiques et techniques. L'objet de ces informations est d'attirer l'attention sur l'aspect hygiène et sécurité en ce qui concerne les produits fournis par nous, et de suggérer des mesures de précaution pour l'emménagement et l'utilisation des produits. Aucune justification ni garantie n'est donnée en ce qui concerne les propriétés des produits. Notre responsabilité ne pourra être recherchée en cas de non observation des mesures de précaution décrites dans cette fiche technique ou d'utilisation inhabituelle des produits.