FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Identificateur de produit:
Nom du produit: SILBIONE DISPERSION CAF 70004

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:
Utilisations identifiées: Revêtements antiadhérents. Contact alimentaire.
Utilisations déconseillées: Aucun connu.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:
Fabricant:
BLUESTAR SILICONES Usines Rhône-Alpes
1-55 rue des Frères PERRET
F-69 192 SAINT FONS Cedex

Téléphone: +33 (0) 4 72 73 74 75
Télécopie :: +33 (0) 4 72 73 75 99

courriel: fds.sil@bluestarsilicones.com

Fournisseur:
Bluestar Silicones Germany GmbH
Hans-Sachs-Strasse 4a
D-23566 Lübeck

Téléphone: +49 (0) 451 6 09 81-27
Télécopie :: +49 (0) 451 6 09 81-11

Numéro d'appel d'urgence: +49 (0) 451 6 09 81-27

SECTION 2 : Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange:

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CEE et ses amendements:

F; R11 Xi; R38 Xn; R48/20 Xn; R65 R67 N; R50/53

Résumé des dangers:

Dangers physiques:	Facilement inflammable.
Dangers pour la santé:	
Inhalation:	Quartz : Lorsqu'encapsulé dans un polymère, n'est pas présumé présenter un danger pour la santé dans des conditions normales d'utilisation. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Contact oculaire:	Aucun symptôme spécifique constaté.
Contact avec la peau:	Le produit peut être faiblement irritant.
Ingestion:	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
Autres dangers pour la santé:	Aucune autre information notée.

Dangers pour l'environnement: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Éléments d'étiquetage:

Contient: cyclohexane

Dangereux pour l'environnement

Facilement inflammable

Nocif

R11	Facilement inflammable.
R38	Irritant pour la peau.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
S9	Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
S16	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S25	Éviter le contact avec les yeux.
S33	Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
S37	Porter des gants appropriés.
S51	Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.
S52	Ne pas utiliser sur de grandes surfaces dans les locaux habités.
S60	Éliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux.
S61	Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
S62	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Autres dangers: Aucune information disponible.

Substance(s) formée(s) dans les conditions d'utilisation:

Nom chimique	Concentration	N° CAS	N° CE	N° d'enregistrement REACH	N° INDEX
acide acétique...%	<1,5%	64-19-7	200-580-7		#

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

Mélanges:

Informations générales: Mélange de Polyorganosiloxanes, charges, additifs.

Nom chimique	Concentration	N° CAS	N° CE	N° d'enregistrement REACH	Notes
cyclohexane	<30%	110-82-7	203-806-2		#
Quartz (SiO2)	<20%	14808-60-7			#
acide acétique...%	<0,1%	64-19-7	200-580-7		#

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.
PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.
vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Classification:

Nom chimique	Classification		Notes
cyclohexane	DPD:	F; R11 Xi; R38 Xn; R65 R67 N; R50/53	
	CLP:	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410	
Quartz (SiO2)	DPD:	Xn; R48/20	
	CLP:	STOT RE 1;H372	
acide acétique...%	DPD:	R10 C; R35	
	CLP:	Flam. Liq. 3;H226, Skin Corr. 1A;H314	

DPD: Directive 67/548/CEE.
CLP: Règlement n° 1272/2008:

Le texte intégral de toutes les phrases R/H est présenté dans la rubrique 16.

SECTION 4 : Premiers secours

Généralités: Consulter un médecin en cas de symptômes. Ranger les vêtements contaminés dans un récipient fermé jusqu'à l'élimination ou la décontamination.

Description des premiers secours:

Inhalation: Se rendre à l'air frais et rester au repos.

Contact oculaire: En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau propre. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver au savon et à l'eau.

Ingestion: Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Aucun connu.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Dangers: Pas de recommandations spécifiques.

Traitement: Pas de recommandations spécifiques.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'incendie généraux: Pas de recommandations spécifiques.

Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés: En cas d'incendie, utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.

Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: Facilement inflammable.

Conseils aux pompiers:

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:	Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Porter un équipement de protection individuelle. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.
Précautions pour la protection de l'environnement:	Ne pas rejeter à l'égout, dans les cours d'eau ou dans les sols. Recueillir le produit répandu. En cas d'épandage important, endiguer pour contenir l'écoulement.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Les récipients contenant la matière déversée doivent être correctement étiquetés avec mention du contenu et les symboles de danger appropriés. Les récipients doivent être fermés hermétiquement. Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. Pour nettoyer le sol ou les objets, souillés par ce produit, utiliser un solvant approprié.(cf. : § 9). Nettoyer la zone à grande eau. Incinérer dans une chambre de combustion appropriée.
Procédures de notification:	Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

SECTION 7 : Manipulation et stockage:

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. Mettre le récipient et l'équipement de transfert à la terre afin d'éviter la formation d'étincelles d'électricité statique. Ouvrir le récipient avec précaution, uniquement dans une atmosphère sèche et sans oxygène ou inerte. Éviter la formation de brouillards et d'aérosols. Prévoir une ventilation suffisante pour ne pas dépasser les limites d'exposition en vigueur. Ne pas mélanger avec Matières incompatibles. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:	Éviter tout rejet à l'égout, dans les cours d'eau ou dans le sol. Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. muni d'un dispositif de dégazage. Conserver dans un endroit frais et sec équipé d'une ventilation appropriée. Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures. Les récipients doivent être placés sous atmosphère d'azote. Conserver à l'écart de : Matières incompatibles. Récipients appropriés : Fûts en acier avec revêtement en résine époxy.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s):	Aucune information disponible.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle:

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

Quartz : Lorsqu'encapsulé dans un polymère, n'est pas présumé présenter un danger pour la santé dans des conditions normales d'utilisation.

Nom chimique	Type	Valeurs limites d'exposition	Source
cyclohexane	TWA	200 ppm 700 mg/m3	UE. Valeurs limites d'exposition indicatives des directives 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	STEL	800 ppm 2 800 mg/m3	Suisse. SUVA: Valeurs limites d'exposition aux postes de travail (2009)
	TWA	200 ppm 700 mg/m3	Suisse. SUVA: Valeurs limites d'exposition aux postes de travail (2009)

Valeurs limites d'exposition professionnelle supplémentaires dans les conditions d'utilisation:

Nom chimique	Type	Valeurs limites d'exposition	Source
acide acétique...%	TWA	10 ppm 25 mg/m3	UE. Valeurs limites d'exposition indicatives des directives 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	STEL	20 ppm 50 mg/m3	Suisse. SUVA: Valeurs limites d'exposition aux postes de travail (2009)
	TWA	10 ppm 25 mg/m3	Suisse. SUVA: Valeurs limites d'exposition aux postes de travail (2009)

Contrôles de l'exposition:

Contrôles techniques appropriés: Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites et réduire au minimum le risque d'inhalation de vapeurs. Utiliser des mesures d'ingénierie pour réduire la contamination de l'air au niveau d'exposition permis. Consulter un médecin.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:

Informations générales: Fournir une ventilation suffisante durant les opérations qui conduisent à la formation de vapeurs.

Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité

Protection de la peau:

Protection des mains: Les gants en caoutchouc sont recommandés.

Autres: Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec la peau.

Protection respiratoire: Si la ventilation est insuffisante, une protection respiratoire appropriée doit être disponible. Appareil respiratoire autonome.

Mesures d'hygiène: Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

Contrôles environnementaux: Aucune information disponible.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Aspect:

État physique: Liquide

Forme: Visqueux.

Couleur: Blanc

Odeur: Piquante, Âcre

Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
pH:	Sans objet
Point de congélation:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	81 °C
Point d'éclair:	-22 °C (Coupelle fermée selon norme Afnor T 60103.)
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (%)–:	8,4 % (v) Cyclohexane.
Limite inférieure d'inflammabilité (%)–:	1,3 % (v) Cyclohexane.
Pression de vapeur:	350 hPa (50 °C)
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.
Densité relative:	1,02 (20 °C) Approximatif
Solubilités:	
Solubilité dans l'eau:	Très peu soluble.
Solubilité (autre):	Acetone.: Très peu soluble. Ethanol.: Très peu soluble. Hydrocarbures aliphatiques.: Miscible (en toutes proportions). Hydrocarbures aromatiques.: Miscible (en toutes proportions). Solvants chlorés.: Miscible (en toutes proportions).
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	245 °C Cyclohexane.
Température de décomposition:	Aucune information disponible.
Viscosité:	Approximatif 7 000 mm2/s (25 °C)
Propriétés explosives:	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes:	D'après les données sur les composants N'est pas considéré comme comburant. (évaluation par relation structure-activité)

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Réactivité:	Aucune autre information notée.
Stabilité chimique:	Stable
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucune information disponible.
Conditions à éviter:	Aucune autre information notée.
Matières incompatibles:	Comburants forts.
Produits de décomposition dangereux:	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silice amorphe.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	Aucune information disponible.
Ingestion:	Aucune information disponible.
Contact avec la peau:	Aucune information disponible.
Contact oculaire:	Aucune information disponible.

Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë:

Oral(e):

Produit:	Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	LD 50 (Souris): 1 300 mg/kg LD 50 (Rat): 29 820 mg/kg
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	LD 50 (Rat): 3 310 - 3 530 mg/kg

Cutané(e):

Produit:	Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	LD 50 (Lapin): 1 060 mg/kg

Inhalation:

Produit:	Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	NOEL (Singe, 6 h): 1 243 mg/l 6 h/jour pendant 50 jours
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	LC 50 (Rat, 4 h): 11,4 mg/l

Toxicité par administration répétée:

Produit:	Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Corrosion ou irritation de la peau:

Produit:	Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Blessure ou irritation grave des yeux:

Produit:	Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Une irritation oculaire a été relevée à une concentration inférieure à 10 ppm.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Produit:	Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Mutagénicité des cellules germinales:

In vitro:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

In vivo:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Cancérogénicité:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproductionfertilité):

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Toxicité pour le développementTératogénicité):

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- exposition unique:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- expositions répétées:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Danger par aspiration:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Autres effets néfastes:

SECTION 12 : Informations écologiques

Toxicité:

Toxicité aiguë:

Poisson:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 300,82 mg/l

Invertébrés aquatiques:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	CE50 (Cladocère (Daphnia magna), 48 h): 0,9 mg/l
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	CE50 (Cladocère (Daphnia magna), 48 h): 300,82 mg/l

Toxicité chronique:

Poisson:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Invertébrés aquatiques:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Persistance et dégradabilité:

Biodégradation:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Ce produit est présumé biodégradable.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Rapport DBO/DCO:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Potentiel de bioaccumulation:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

cyclohexane	Facteur de bioconcentration (BCF): 129 Présente un risque de bioaccumulation.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Mobilité dans le sol: Aucune information disponible.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement:

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Résultats des évaluations PBT et VPVB: Aucune information disponible.

cyclohexane	Aucune information disponible.
Quartz (SiO2)	Aucune information disponible.
acide acétique...%	Aucune information disponible.

Autres effets néfastes: Aucune information disponible.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets:

Informations générales: L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de contraintes et de prescriptions locales, relatives à l'élimination, le concernant.

Méthodes d'élimination: Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Incinérer.

Les emballages contaminés doivent être vides autant que possible. Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.

Codes européens de déchets:

SECTION 14 : Informations relatives au transport

ADR/RID

Numéro ONU:	UN 1263
Nom d'expédition des Nations unies:	PAINT RELATED MATERIAL
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Code de restriction en tunnel:	(D/E)
Groupe d'emballage:	III
Étiquette:	3
N° de danger (ADR)	30

IMDG

Numéro ONU:	UN 1263
Nom d'expédition des Nations unies:	PAINT RELATED MATERIAL
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Étiquette de risque subsidiaire:	
Groupe d'emballage:	III
Étiquette:	3
Polluant marin:	Polluant marin
N° d'urgence:	F-E; S-E

IATA

Numéro ONU:	UN 1263
Nom d'expédition des Nations unies:	PAINT RELATED MATERIAL
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Étiquette de risque subsidiaire:	
Groupe d'emballage:	III
Étiquette:	3

Dangers pour l'environnement: Dangereux pour l'environnement.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucune prescription particulière.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: Sans objet.

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Réglementations nationales:

Évaluation de la sécurité chimique: Aucune information disponible.

SECTION 16 : Autres informations

Informations de révision: Sans objet.

Principales références de la littérature et sources de données: Aucune information disponible.

Texte des phrases R et des mentions H dans les sections 2 et 3:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H372	Risque avéré 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.
R10	Inflammable.
R11	Facilement inflammable.
R35	Provoque de graves brûlures.

R38	Irritant pour la peau.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Informations de formation: Aucune information disponible.

Statut aux inventaires

AICS:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
DSL:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Liste des substances existantes UE:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
ENCS (JP):	Non conforme à l'inventaire.
INV (CN):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
KECI (KR):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
PICCS (PH):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Liste TSCA:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
NZIOC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

Date de publication: 27.05.2013
FDS n°:
Avis de non-responsabilité: Les informations fournies sont basées sur des données disponibles pour le produit, les composants du produit et des produits semblables. Elles sont données de bonne foi.
Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.