

Fiche de Données de Sécurité
Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: **PK 1000 5L**
Code du produit : **SV66-020F RM05**
Date d'impression : 17.04.2011
Révisée le : 08.12.2009

Page 1 / 14
N° de version 18
FR FR 0000000004
1

01 Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise

Identificateur de produit

PK 1000 5L
SV66-020F RM05
54781742

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

Peintures carrosserie

Article client n°

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

BASF Coatings S.A.S.
ZI Breuil le sec
60676 Clermont de l'oise Cedex
France

adresse E-Mail

Product-Safety-Coatings@basf.com

numéro de téléphone d'urgence

+33 3 4477 7777

Service d'information à contacter

N° de tél. d'urgence ORFILA

33 1 45 42 59 59

02 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Conformément à la Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

- Inflammable.
- Risque de lésions oculaires graves.

Éléments d'étiquetage

According to Directive 67/548/EEC respectively 1999/45/EC (Annex V, Section A and B)

Symboles de danger : **Xi**

Classe de danger :

Irritant

Contient : **Néant**

Indications relatives aux dangers

R10

Fiche de Données de Sécurité
Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: PK 1000 5L		
Code du produit : SV66-020F RM05		Page 2 / 14
Date d'impression : 17.04.2011		N° de version 18
Révisée le : 08.12.2009		FR FR 0000000004
		2

Inflammable.

R41

Risque de lésions oculaires graves.

Etiquetage industriel

S23

Ne pas respirer les vapeurs / aérosols / brouillards de pistolage.

S26

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S38

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

S39

Porter un appareil de protection des yeux / du visage.

Autres dangers

03 Composition / informations sur les composants

Substances

non applicable

Mélanges

Caractérisation chimique

solvant organique, solution aqueuse

Composants dangereux

conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008

N° CAS	N° EINECS	N° REACH	N° INDEX
--------	-----------	----------	----------

% (poids)

Mention de Danger

alcool propylique

71-23-8	200-746-9		603-003-00-0
---------	-----------	--	--------------

10,0 - < 12,5

H225 H318 H336

- Liquides Inflammables Catégorie 2
- Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1
- Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique) Les vapeurs peuvent causer somnolence et vertige. Catégorie 3

diacétone-alcool

123-42-2	204-626-7		603-016-00-1
----------	-----------	--	--------------

Fiche de Données de Sécurité
Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: **PK 1000 5L**
Code du produit : **SV66-020F RM05**
Date d'impression : 17.04.2011
Révisée le : 08.12.2009

Page 3 / 14
N° de version 18
FR FR 0000000004
3

5,0 - < 7,0
H319

- Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2

butanone

78-93-3 201-159-0

606-002-00-3

3,0 - < 5,0

H225 H319 H336

- Liquides Inflammables Catégorie 2
- Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2
- Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique) Les vapeurs peuvent causer somnolence et vertige. Catégorie 3

polyglycolétheralkyle

146340-16-1

0,3 - < 0,5

H315 H400

- Corrosion/Irritation cutanée Catégorie 2
- toxicité aquatique aiguë Catégorie 1

polyglycoléther d'acide gras modifié

61791-14-8 500-152-2

0,5 - < 1,0

H302 H319 H401 H411

- Toxicité Aigüe par voie orale Catégorie 4
- Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2A
- toxicité aquatique aiguë Catégorie 2
- Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 2

Composants dangereux
conformément à la directive 1999/45/CE

N° CAS % (poids)	N° EINECS Symbole	N° REACH Phrases R	N° INDEX
alcool propylique 71-23-8 10,0 - < 12,5	200-746-9 F,Xi	11-41-67	603-003-00-0
diacétone-alcool 123-42-2 5,0 - < 7,0	204-626-7 Xi	36	603-016-00-1
butanone 78-93-3 3,0 - < 5,0	201-159-0 F,Xi	11-36-66-67	606-002-00-3
polyglycolétheralkyle 146340-16-1 0,3 - < 0,5	N,Xi	38-50	

Fiche de Données de Sécurité
Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: **PK 1000 5L**
Code du produit : **SV66-020F RM05**
Date d'impression : 17.04.2011
Révisée le : 08.12.2009

Page 4 / 14
N° de version 18
FR FR 0000000004
4

polyglycoléther d'acide gras modifié

61791-14-8 500-152-2
0,5 - < 1,0 N,Xn 22-36-51/53

Le texte intégral des symboles de danger, des phrases de risque et des mentions de danger est spécifié dans le chapitre 16 si des ingrédients dangereux sont mentionnés.

04 Premiers secours

Description des premiers secours

En cas de doute, ou si les symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Après inhalation

Evacuer la personne hors de la zone de danger. La garder au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération. Faire appel à un médecin.

Après contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon, rincer abondamment. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

Après contact avec les yeux

Retirer les lentilles de contact. Maintenir les paupières écartées et rincer abondamment à l'eau claire et propre ou avec une solution de rinçage oculaire spéciale et faire appel à un médecin.

Après ingestion

En cas d'ingestion, rincer abondamment la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente) et consulter immédiatement un médecin. Garder la victime au repos. Ne pas faire vomir.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de données disponibles.

Fiche de Données de Sécurité
Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: **PK 1000 5L**
Code du produit : **SV66-020F RM05**
Date d'impression : 17.04.2011
Révisée le : 08.12.2009

Page 5 / 14
N° de version 18
FR FR 0000000004
5

05 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés
Mousse résistant aux alcools, CO₂, poudres, eau pulvérisée.
Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité
Eau en jet

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Du fait de la présence de composants organiques dans la préparation, un incendie produira une épaisse fumée noire.
L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques sérieux pour la santé.

Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection
Porter un appareil respiratoire autonome pour pénétrer dans les locaux enfumés.

Indications complémentaires
Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.

06 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Du fait de la présence de solvants organiques, se tenir à l'écart des sources d'ignition; bien ventiler les locaux; ne pas inhaler les vapeurs.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et retenir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées. Placer dans des fûts appropriés en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur. Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation de solvants.

Fiche de Données de Sécurité
Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: **PK 1000 5L**
Code du produit : **SV66-020F RM05**
Date d'impression : 17.04.2011
Révisée le : 08.12.2009

Page 6 / 14
N° de version 18
FR FR 0000000004
6

Référence à d'autres sections

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent en section 8 et 13.

07 Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre lors de la manipulation

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites au poste de travail.

Éviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation des vapeurs et aérosols de pistolage.

Il est interdit de fumer, de manger et de boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Observer les mesures de protection individuelle décrites au paragraphe 8.

Garder les emballages éloignés des sources de chaleur, des étincelles, des flammes nues. Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.

Le produit peut se charger électrostatiquement : mettre toujours à la terre lors des transvasements. Il est conseillé aux ouvriers de porter des chaussures et des vêtements antistatiques.

Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistolage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition.

Protection contre l'incendie et les explosions

Les vapeurs de solvant sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

Conserver l'emballage bien fermé et à l'abri de l'humidité dans un endroit frais et bien ventilé.

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

Fiche de Données de Sécurité
Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: **PK 1000 5L**
Code du produit : **SV66-020F RM05**
Date d'impression : 17.04.2011
Révisée le : 08.12.2009

Page 7 / 14
N° de version 18
FR FR 0000000004
7

Exigences concernant les locaux et les emballages

Les équipements électriques doivent être protégés contre les explosions conformément aux normes en vigueur. Les sols doivent être conducteurs et imperméables aux matières stockées.

Garder les emballages solidement fermés. Ne pas les vider par pression : ces récipients ne sont pas adaptés à cet usage. Fermer avec soin les récipients ouverts et les stocker verticalement pour éviter tout écoulement. Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées.

Incompatibilité de stockage

Tenir à l'écart des matières fortement acides ou alcalines ainsi que des agents oxydants.

Autres indications concernant les conditions de stockage

Toujours conserver dans des récipients correspondant à l'emballage d'origine. Respecter les informations portées sur l'étiquette. Stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir à l'abri de la chaleur et de l'ensoleillement direct. Tenir éloigné des sources d'ignition.

Température de stockage : 5 - 35 °C

Protéger contre le gel.

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

Des informations détaillées sont données dans les fiches techniques.

08 Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

N° CAS	Valeurs limites	
	ml/m3 (ppm)	mg/m3
alcool propylique		
71-23-8 VME	200	500
butanone		
78-93-3 VME	200	600
diacétone-alcool		
123-42-2 VME	50	240

Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Fiche de Données de Sécurité
Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: **PK 1000 5L**
Code du produit : **SV66-020F RM05**
Date d'impression : 17.04.2011
Révisée le : 08.12.2009

Page 8 / 14
N° de version 18
FR FR 0000000004
8

Assurer une bonne ventilation. Ceci peut être obtenu par une aspiration locale ou par une ventilation générale des locaux. Si cela est insuffisant pour maintenir les concentrations de polluants sous les valeurs limites au poste de travail, porter un appareil respiratoire approprié et agréé pour cet usage.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Lorsque les utilisateurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux valeurs limites au poste de travail, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

En cas de contact avec des aérosols, utiliser un demi-masque de protection respiratoire A1P2.

Protection des mains

En cas de contact fréquent ou prolongé, il est conseillé d'utiliser un gant de protection testé selon la norme européenne EN 374 : en caoutchouc butyle (épaisseur du matériau : 0,5 mm), caoutchouc nitrile (épaisseur du matériau : 1,25 mm) ou caoutchouc fluoré (épaisseur du matériau : 0,7 mm).

Toujours vérifier l'adéquation du gant à son utilisation au poste de travail (exemples : résistance mécanique; compatibilité avec le produit, propriétés antistatiques).

Suivre les instructions et les informations du fabricant des gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au changement des gants.

Changer les gants dès qu'ils présentent des détériorations ou les premiers signes d'usure. Il est conseillé d'appliquer une protection cutanée préventive (crème protectrice).

Protection des yeux

Requise s'il y a risque de contact avec les yeux.

Utiliser lunettes étanches.

Protection corporelle

Porter des vêtements antistatiques et ignifuges en fibres naturelles et/ou fibres synthétiques calorifuges.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Voir paragraphes 7 et 12.

09 Propriétés physiques et chimiques

Fiche de Données de Sécurité
Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: **PK 1000 5L**
Code du produit : **SV66-020F RM05**
Date d'impression : 17.04.2011
Révisée le : 08.12.2009

Page 9 / 14
N° de version 18
FR FR 0000000004
9

Aspect : liquide
Couleur : incolore
Odeur : spécifique
pH : DND
Changement d'état physique
Température d'ébullition /
Intervalle de distillation : 80 - 172 °C
Point de fusion /
Intervalle de fusion : DND
Point d'éclair : +023 °C ISO 3679
Température d'auto-inflammation: > 200 °C
solvants
Limite inférieure d'explosion : > 35 g/m3
Limite supérieure d'explosion : DND
Pression de vapeur : 23,0 hPa à 20°C
Densité : 0,980 g/cm3 à 20°C
Solubilité : miscible à l'eau
Viscosité : <030/3 s à 20°C ISO 2431

10 Stabilité et réactivité

Réactivité

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage décrites au paragraphe 7.

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Conditions à éviter

Fiche de Données de Sécurité

Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: **PK 1000 5L**
Code du produit : **SV66-020F RM05**
Date d'impression : 17.04.2011
Révisée le : 08.12.2009

Page 10 / 14
N° de version 18
FR FR 0000000004
10

Matières incompatibles

Tenir à l'écart des matières fortement acides et alcalines et des oxydants afin d'éviter les réactions exothermiques.

Produits de décomposition dangereux

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote.

11 Informations toxicologiques

Le produit n'a pas été contrôlé en tant que tel mais a été classé suivant la méthode conventionnelle (méthode de calcul de la Directive Substances Dangereuses 1999/45/CE).
Autres informations, voir paragraphes 3 et 15.

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des valeurs limites au poste de travail indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, dommages causés aux reins, au foie et au système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autre sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience.

L'inhalation répétée ou continue de concentrations de solvants supérieures à la valeur limite au poste de travail peut entraîner l'apparition de troubles durables du système nerveux central, tels qu'encéphalopathie toxique chronique, ainsi que modifications du comportement et troubles de la mémoire.

Les solvants peuvent, par pénétration percutanée, causer certains des effets mentionnés plus haut. Un contact prolongé ou répété avec le produit nuit au renouvellement naturel du film hydrolipidique de la peau et peut entraîner une dermatite de contact non allergique et/ou une pénétration percutanée.

Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

12 Informations écologiques

Cas général

Aucun résultat de test n'est disponible pour ce produit.

La préparation a été examinée selon la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE Préparations Dangereuses et n'est pas classée dangereuse pour l'environnement, mais contient une(des)

Fiche de Données de Sécurité
Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: **PK 1000 5L**
Code du produit : **SV66-020F RM05**
Date d'impression : 17.04.2011
Révisée le : 08.12.2009

Page 11 / 14
N° de version 18
FR FR 0000000004
11

substance(s) dangereuse(s) pour l'environnement.
Voir paragraphes 3 pour plus de détails.

Ne pas répandre de produit dans les cours d'eau ou dans les canalisations.

Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité des composants dangereux pour l'environnement cités au paragraphe 3:

N° CAS	Méthode de test	Biodégradabilité en %
polyglycolétheralkyle		
146340-16-1	OECD 301 A	moyennement dégradable
polyglycoléther d'acide gras modifié		
61791-14-8	OECD 301 A	moyennement dégradable

13 Indications relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

Produits usages

Recommandations

Se conformer aux réglementations communautaires, nationales et locales concernant l'élimination des déchets industriels. Faire transporter et détruire les déchets par l'exploitant d'une installation agréée. En cas de valorisation thermique, ne pas incinérer d'emballages fermés et n'incinérer que dans une installation agréée pour la catégorie de produits à détruire.

Catalogue européen des déchets

Décision 2000/532/CE de la Commission du 3 mai 2000 :

07 07 01*

Déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) de produits chimiques issus de la chimie fine et de produits chimiques non spécifiés ailleurs;
eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses

Les déchets figurant sur la liste et marqués d'un astérisque (*) sont des déchets dangereux au sens de la directive 91/689/CEE relative aux déchets dangereux.

Emballage non nettoyé

Recommandations

Fiche de Données de Sécurité
Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: **PK 1000 5L**
Code du produit : **SV66-020F RM05**
Date d'impression : 17.04.2011
Révisée le : 08.12.2009

Page 12 / 14
N° de version 18
FR FR 0000000004
12

Les emballages vidés de manière conforme aux réglementations doivent être soumis au recyclage des ferrailles ou au reconditionnement. Les emballages qui n'auraient pas été vidés de manière conforme aux réglementations doivent être éliminés selon la directive 91/689/CEE. Faire transporter et valoriser ces déchets d'emballage par l'exploitant d'une installation agréée. Stocker et mettre à disposition les déchets d'emballage dans des conditions propres à favoriser leur valorisation ultérieure : ne pas mélanger les déchets qui ne peuvent être valorisés selon les mêmes procédés. Valorisation : reconditionnement, recyclage ou valorisation thermique.

14 Informations relatives au transport

Transport terrestre

UN 1263, MATIERES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III, (D/E),
ADR/RID
Disposition spéciale 640 E
Numéro d'identification du danger 30

Transport maritime

UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, III
N° EMS: F-E, S-E

Transport aérien

UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, III

Autres informations

15 Informations réglementaires

Données relatives à la directive COV 1999/13/CE (du produit livré)

Solvants organiques volatils : 19 %
COV : 19 %
Substances CMR volatiles : Néant
Substances halogénées volatiles étiquetées R40 :
Néant

Informations sur la Directive DecoPaint (2004/42/CE)

Sous-catégorie conformément à l'annexe IIB : a
Valeur limite pour la teneur max. en COV
conformément à l'annexe IIB : 200 g/l
Teneur en COV du produit prêt à l'emploi,
ISO 11890-2 : 186 g/l

Réglementations nationales

Classe de danger - eau : 1 (VwVws du 01.08.2005) (Allemagne)

Fiche de Données de Sécurité
Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: **PK 1000 5L**
Code du produit : **SV66-020F RM05**
Date d'impression : 17.04.2011
Révisée le : 08.12.2009

Page 13 / 14
N° de version 18
FR FR 0000000004
13

"TA-Luft 86" (Allemagne)
Pourcentage classe 1: -
Pourcentage classe 2: -
Pourcentage classe 3: 19 %

Code de la Sécurité Sociale (Art. L 461-1 à L 461-7) (France)
Tableaux des maladies professionnelles n° :
84

Code de la Sécurité Sociale (Art. D 461-1) (France)
Tableaux des maladies à caractère professionnel n° :
A603, A606, A612

16 Autres informations

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Cette fiche de données de sécurité est conforme à l'annexe II du règlement (CE) n°. 1907/2006.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de procéder à une évaluation des risques conformément à la directive 98/24/CE.

Indications relatives aux dangers des composants mentionnés dans le paragraphe 3.

R11

Facilement inflammable.

R22

Nocif en cas d'ingestion.

R36

Irritant pour les yeux.

R38

Irritant pour la peau.

R41

Risque de lésions oculaires graves.

R50

Très toxiques pour les organismes aquatiques.

R51/53

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R66

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

Fiche de Données de Sécurité
Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Nom du produit: **PK 1000 5L**
Code du produit : **SV66-020F RM05**
Date d'impression : 17.04.2011
Révisée le : 08.12.2009

Page 14 / 14
N° de version 18
FR FR 0000000004
14

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H315

Provoque une irritation cutanée.

H318

Provoque des lésions oculaires graves.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H336

Peut provoquer somnolence et des vertiges.

H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.

H401

Toxique pour les organismes aquatiques.

H411

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

F Facilement inflammable
Xi Irritant
N Dangereux pour l'environnement
Xn Nocif

Pour les systèmes multi-composants, tenir compte des données de sécurité de tous les composants.

Explication des abréviations :

DND données non disponibles
NA non applicable

VLE Valeurs limites d'exposition à court terme - France
VME Valeurs limites de moyenne d'exposition - France

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Les données ne peuvent en aucun cas être considérées comme des spécifications du produit. Ni les spécifications du produit, ni les domaines d'application du produit ne peuvent être déduites des données figurant dans cette fiche de données de sécurité. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits d'exclusivité et toutes les lois existantes sont observés.