

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

· **Nom du produit** STAMCOLL N55

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation** Colle

· 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**· Producteur/fournisseur :**

WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
info@wakol.com
+49 6331 8001 0

· Distributeur

Wakol Adhesa AG
Schützengasse 28
CH-9410 Heiden +41 31 9210 755

· Service chargé des renseignements :

Département sécurité du produit
msds@wakol.de

· 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Tox Info Suisse
Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)
Cas non-urgents: +41 44 251 66 66
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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

GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· 2.2 Éléments d'étiquetage

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· Pictogrammes de danger

GHS02 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acétone
acétate d'éthyle

Nom du produit STAMCOLL N55

(suite de la page 1)

· **Mentions de danger**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Conseils de prudence**

- P210 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.
- P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description :** Colle

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 67-64-1	acétone	25-<50%
EINECS: 200-662-2	☞ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 141-78-6	acétate d'éthyle	25-<50%
EINECS: 205-500-4	☞ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 78-93-3	butanone	2,5-<10%
EINECS: 201-159-0	☞ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

· **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**

- **après inhalation :** Veiller à l'apport d'air frais.
- **après contact avec la peau :**
Nettoyer à l'eau et au savon. Si possible, laver également avec du polyéthylène-glycol 400.
- **après contact avec les yeux :**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **après ingestion :** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

CH

(suite page 3)

Date d'impression : 04.05.2017

Numéro de version 5

Révision: 11.04.2017

Nom du produit **STAMCOLL N55**

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

CH

(suite page 4)

Nom du produit STAMCOLL N55

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**

Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

67-64-1 acétone

VME (Suisse) Valeur momentanée: 2400 mg/m³, 1000 ppm
Valeur à long terme: 1200 mg/m³, 500 ppm
B;

VME (France) Valeur momentanée: 2420 mg/m³, 1000 ppm
Valeur à long terme: 1210 mg/m³, 500 ppm

141-78-6 acétate d'éthyle

VME (Suisse) Valeur momentanée: 2800 mg/m³, 800 ppm
Valeur à long terme: 1400 mg/m³, 400 ppm
SSc;

VME (France) Valeur à long terme: 1400 mg/m³, 400 ppm

78-93-3 butanone

VME (Suisse) Valeur momentanée: 590 mg/m³, 200 ppm
Valeur à long terme: 590 mg/m³, 200 ppm
H B SSc;

VME (France) Valeur momentanée: 900 mg/m³, 300 ppm
Valeur à long terme: 600 mg/m³, 200 ppm
risque de pénétration percutanée

· **DNEL**

67-64-1 acétone

Oral DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))

Dermique DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))
186 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatoire DNEL 200 mg/m³ (general population (long-term))
2420 mg/m³ (workers (short-term))
1210 mg/m³ (workwr (long-term))

141-78-6 acétate d'éthyle

Dermique DNEL 37 mg/kg/day (consumer (long-term))
63 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatoire DNEL 734 mg/m³ (consumer (short-term))
367 mg/m³ (consumer (long-term))
1468 mg/m³ (workers (short-term))
734 mg/m³ (workwr (long-term))

78-93-3 butanone

Oral DNEL 31 mg/kg/day (general population (long-term))

Dermique DNEL 412 mg/kg/day (general population (long-term))
1161 mg/kg/day (workwr (long-term))

Inhalatoire DNEL 106 mg/m³/day (general population (long-term))
600 mg/m³/day (workwr (long-term))

(suite page 5)

Date d'impression : 04.05.2017

Numéro de version 5

Révision: 11.04.2017

Nom du produit STAMCOLL N55

(suite de la page 4)

· PNEC**67-64-1 acétone**

PNEC 10,6 mg/l (freshwater)

1,06 mg/l (sea water)

21 mg/l (water - partially release)

100 mg/l (STP)

PNEC 29,5 mg/kg (soil)

3,04 mg/kg (sediment (sea water))

30,4 mg/kg (sediment (freshwater))

141-78-6 acétate d'éthyle

PNEC 0,26 mg/l (freshwater)

0,026 mg/l (sea water)

0,125 mg/l (sediment (sea water))

1,25 mg/l (sediment (freshwater))

650 mg/l (purification plant)

78-93-3 butanone

PNEC 55,8 mg/l (freshwater)

55,8 mg/l (sea water)

PNEC 22,5 mg/kg (soil)

287,7 mg/kg (sediment (sea water))

284,7 mg/kg (sediment (freshwater))

· Composants présentant des valeurs limites biologiques:**67-64-1 acétone**

BAT (Suisse) 80 mg/l

Substrat d'examen: Urine

Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail

Paramètre biologique: Aceton

78-93-3 butanone

BAT (Suisse) 5 mg/l

Substrat d'examen: Urine

Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail

Paramètre biologique: 2-Butanon (MEK)

· Indications complémentaires :

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· 8.2 Contrôles de l'exposition**· Equipement de protection individuel :****· Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· Protection respiratoire : Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.**· Filtre recommandé pour une utilisation momentanée : Filtre combiné A-P2**

(suite page 6)

-CH-

Nom du produit STAMCOLL N55

(suite de la page 5)

· **Protection des mains :**



Gants de protection

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

· **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,7$ mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux :**



Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

Forme : Liquide

Couleur : Opaque

· **Odeur :** Caractéristique

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

· **Modification d'état**

Point de fusion : Non déterminé.

Point d'ébullition : 55 °C

· **Point d'éclair :** -18 °C

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.

· **Température d'inflammation :** 375 °C

· **Température de décomposition :** Non déterminé.

· **Auto-inflammabilité :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Limites d'explosivité :**

inférieure : 2,1 Vol %

supérieure : 13,0 Vol %

· **Pression de vapeur à 20 °C:** 247 hPa

· **Densité à 20 °C:** 0,85 g/cm³ (EN ISO 2811-1)

· **Densité relative.** Non déterminé.

(suite page 7)

Date d'impression : 04.05.2017

Numéro de version 5

Révision: 11.04.2017

Nom du produit STAMCOLL N55

(suite de la page 6)

- **Densité de vapeur:** Non déterminé.
- **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** Pas ou peu miscible
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé.
- **Viscosité :**
 - dynamique à 20 °C:** 2300 mPas (ISO 2555)
 - cinématique à 40 °C:** 1750 mm²/s
- **Teneur en solvants :**
 - solvants organiques** 65,3 %
 - eau :** 0,0 %
 - VOC** 65,3 %
 - 65,29 %
- **Teneur en substances solides :** 34,7 % (DIN EN 827.8.2)
- **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

67-64-1 acétone

Oral LD50 5800 mg/kg (rat) (OECD RL 401)
Dermique LD50 >15800 mg/kg (rat)
Inhalatoire LC50/4h 76 mg/l (rat)

141-78-6 acétate d'éthyle

Oral LD50 5620 mg/kg (rat)
Dermique LD50 >20000 mg/kg (lapereau)
Inhalatoire LC50/8h 58 mg/l (rat)

78-93-3 butanone

Oral LD50 3300 mg/kg (rat)
Dermique LD50 5000 mg/kg (rbt)
Inhalatoire LC50/4h 10000 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **des yeux :**
Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 8)

Nom du produit STAMCOLL N55

(suite de la page 7)

- **Sensibilisation** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique :**

67-64-1 acétone

- NOEC/16h 1700 mg/l (*Pseudomonas putida*)
 NOEC/48h 4740 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)
 LC50/96h 11300 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 T.15)
 5540 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)
 8300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)
 LC50/48h 12600 mg/l (*Daphnia magna*)
 11300 mg/l (*Leuciscus idus*)
 EC5/16h 1700 mg/l (*Pseudomonas putida*)
 EC5/72h 28 mg/l (*Entosiphon sulcatum*)
 EC5/8d 530 mg/l (*Microcystis aeruginosa*)
 EC50/18h 12600-12700 mg/l (*Daphnia magna*)
 EC50/48h 6100 mg/l (*Daphnia magna*)
 EC50/96h 8300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

141-78-6 acétate d'éthyle

- LC50/96h 230 mg/l (*Pimephales promelas*)
 LC50/48h 333 mg/l (*Leuciscus idus*)
 EC10/18h 2900 mg/l (*Pseudomonas putida*)
 EC50/48h 3300 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)
 717 mg/l (*Daphnia magna*)

78-93-3 butanone

- LC50/96h 3220 mg/l (*Pimephales promelas*)
 EC5/16h 1150 mg/l (*Pseudomonas putida*)
 IC5/7d 1300 mg/l (algae)
 EC50/48h >100 mg/l (*Daphnia magna*)
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
 - **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
 - **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 9)

Nom du produit STAMCOLL N55

(suite de la page 8)

- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.
- **Catalogue européen des déchets**
08 00 00 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
08 04 00 déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)
08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
- **Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1)**
08 00 00 Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits de revêtement (peintures, vernis et émaux vitrifiés), de colles, de mastics et d'encres d'impression
08 04 00 Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de colles et de mastics (y compris produits d'étanchéité)
08 04 09 Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
Classification: ds = les déchets spéciaux
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN1133
 - **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
 - **ADR** 1133 ADHÉSIFS
 - **IMDG, IATA** ADHESIVES
 - **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
 - **ADR, IMDG, IATA**
- 
 - **Classe** 3 Liquides inflammables.
 - **Étiquette** 3

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 04.05.2017

Numéro de version 5

Révision: 11.04.2017

Nom du produit **STAMCOLL N55**

(suite de la page 9)

- **14.4 Groupe d'emballage** III
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable.
- **Polluant marin :** nein
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.
- **Indice Kemler :** -
- **No EMS :** F-E,S-D
- **Stowage Category** A
- **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.
- **Indications complémentaires de transport :**

- **ADR**
- **Quantités limitées (LQ)** 5L
- **Quantités exceptées (EQ)** Code: E1
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
- **Catégorie de transport** 3
- **Code de restriction en tunnels** E

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- **"Règlement type" de l'ONU:** UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III

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**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
- **Prescriptions nationales :**
- **VOC:**
- **VOC (EU):** 555,0 g/l
- **VOC (CE)** 65,29 %
- **VOCV (CH)** 65,29 %
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 04.05.2017

Numéro de version 5

Révision: 11.04.2017

Nom du produit STAMCOLL N55

(suite de la page 10)

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

CH