FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

VOC ACRYL-HÄRTER NORMAL

Date de compilation: 05.03.2014

N° révision: 1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: VOC ACRYL-HÄRTER NORMAL

Code stock: IS

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

Utilisation du produit: Revêtement surface pour application industrielle et professionelle.
Pour renseignements regardant des applications supplémentaires veuillez contacter le numéro de téléphone mentionné ci-dessous.
Nous vous transmettrons à notre technicien d'application.

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

Nom de la société: AIRO CHEMIE
A. Schmiemann GmbH & Co KG
Carl-Leverkus Str. 27
D - 40764 Langenfeld
Deutschland

Tél: [49] 02173 8538-0

Fax: [49] 02173 8538-60

Email: labor@airo-chemie.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): 030-30686790

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (DSD/DPD): -: R10; Xn: R20; Xi: R37; Sens.: R43; -: R52/53; -: R66

Classification (CLP): STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; -: EUH204

Effets indésirables: Inflammable. Nocif par inhalation. Irritant pour les voies respiratoires. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (CLP):

Mentions de danger: H226: Liquide et vapeurs inflammables.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

[suite...]

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Mentions d'avertissement: Attention

Pictogrammes de danger: GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation



Conseils de prudence: P102: Tenir hors de portée des enfants.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+361+353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P304+340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P370+378: En cas d'incendie: utiliser mousse résistante à l'alcool pour l'extinction.

Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):

Symboles des risques: Nocif.



Phrases R: R10: Inflammable.

R20: Nocif par inhalation.

R37: Irritant pour les voies respiratoires.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R52/53: Nocif 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.

Phrases S: S2: Conserver hors de portée des enfants.

S9: Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

S23: Ne pas respirer vapeur.

S24: Éviter le contact avec la peau.

S37: Porter des gants appropriés.

S57: Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

[suite...]

S60: Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

S61: Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.

Phrases P: Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

Usage réservé aux professionnels.

2.3. Autres dangers

Autres risques: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable / explosif.

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

HEXAMETHYLEN-1,6-DIISOCYANAT HOMOPOLYMER

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
-	28182-81-2	Xn: R20; Xi: R37; Sens.: R43	Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335	20-40%

ACÉTATE DE N-BUTYLE

204-658-1	123-86-4	-: R10; -: R66; -: R67 Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	20-40%

ISOPHORONDIISOCYANAT-HOMOPOLYMER

-	-	Sens.: R43	-	10-20%

XYLENE

215-535-7	1330-20-7	-: R10; Xn: R20/21; Xi: R38	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1-10%

SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LÉGER (PÉTROLE)

265-199-0	64742-95-6	Xn: R65; -: R10; Xi: R37; N: R51/53	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%

[suite...]

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

203-603-9	108-65-6	-: R10 Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Liq. 3: H226	1-10%

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Consultez un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Consultez un médecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers necessaries

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Mousse d'alcool ou de polymère. Dioxyde de carbone. Poudre chimique inerte. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: Inflammable. En cas de combustion, émet des fumées toxiques. Forme une mélange vapeur-air inflammable / explosif

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

[suite...]

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Éliminer toute source d'ignition.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Ne pas utiliser de matériel qui risque de produire des étincelles durant la procédure de nettoyage.

6.4. Référence à d'autres sections

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. Interdiction de fumer. Utiliser des outils qui n'engendrent pas un jaillissement d'étincelles.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilities

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de toute source d'ignition. Empêcher la formation d'une charge électrostatique dans la zone d'influence immédiate. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

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

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

[suite...]

Ingrédients dangereux:

ACÉTATE DE N-BUTYLE

Valeurs limites d'exposition: **Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	710 mg/m3	940 mg/m3	-	-

XYLENE

FR	435 mg/m3	650 mg/m3	-	-

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

EU	275 mg/m3	550 mg/m3	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Veiller à ce que les matériels d'éclairage et électriques ne constituent pas une source d'ignition.

Protection respiratoire: Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des mains: Gants imperméables. Gants résistants aux solvants.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection imperméable.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Incolore

Odeur: Odeur caractéristique

Solubilité dans l'eau: Non miscible

Également soluble dans: Solvants organiques principaux.

Viscosité: Non visqueux

Point/Domaine d'ébul. °C: 150

supér: 5

Coeff. de part. n-octanol/eau: n.V.

Pression de vapeur: 1,4 mbar

pH: n.a.

Limites d'inflam. %: infér: 1

Pt d'éclair °C: 50

Auto-inflammabilité°C n.V.

Densité relative: 1,017 g/ml

VOC g/l: 420 g/l

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

[suite...]

10.1. Réactivité

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales. Stable à température ambiante.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur. Surfaces chaudes. Sources d'ignition. Flammes.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

ACÉTATE DE N-BUTYLE

ORL	MUS	LD50	6	gm/kg
ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg

XYLENE

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LÉGER (PÉTROLE)

ORL	RAT	LD50	8400	mg/kg

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

IPR	MUS	LD50	750	mg/kg
ORL	RAT	LD50	8532	mg/kg

Toxicité: Donnée non disponible.

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac. Risque de vomissement.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

[suite...]

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Aucune bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Écotoxicité négligeable.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

Code CED: 08 01 11

Élimination des emballages: Déposer le produit dans une décharge classée ou le confier à un centre agréé pour l'élimination de déchets chimiques.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN1263

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: PEINTURES

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 3

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: III

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non **Polluant marin:** Non

[suite...]

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Code tunnel: D/E

Catégorie de transport: 3

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

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.

H332: Nocif par inhalation.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.

R10: Inflammable.

R20/21: Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R20: Nocif par inhalation.

R37: Irritant pour les voies respiratoires.

R38: Irritant pour la peau.

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

[suite...]

R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Signification des abréviations: PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = phycico-chemical properties

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.