conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

série 28 - AERO COLOR Professional

 N° de l'article
 28101023
 blanc SUPRA, couvrant
 Date d'émission:
 06.11.19

 Version
 7 . 1
 (06.11.19)
 Page
 1/ 8

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la

société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

du produit

Nom commercial série 28 - AERO COLOR Professional

Couleurs pour l'aérografie Couleurs acryliques liquides extra-fines

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

Utilisation générale

Produits pour création de l'art.

Usages déconseillés

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

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG

Otto-Hahn-Str. 2 D - 40699 Erkrath Tel. +49 (0) 211-2509-0 Fax. +49 (0) 211-2509-497 info@schmincke.de www.schmincke.de

Service responsable de l'information

Schmincke-laboratoire:

lun-jeu 8.00-16.30; ven. 8.00-13.30 Tel. +49 (0) 211-2509-474 labor@schmincke.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Renseignements Appel d'urgence Berlin

d'urgence (24h - counseling en allemand et en anglais)

Téléphone +49 (0) 30-30686700

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette

Mention

d'avertissement

Mentions de danger

sans marquage distinctif

Conseils de prudence

Texte pour l'étiquetage (CLP)

Contient des produits biocides. Contient du (de la) BIT, CIT, MIT, OIT: Peut déclencher une réaction allergique.

Texte des phrases biocides: voir section 16.

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

série 28 - AERO COLOR Professional

 N° de l'article
 28101023
 blanc SUPRA, couvrant
 Date d'émission:
 06.11.19

 Version
 7 . 1
 (06.11.19)
 Page
 2/ 8

2.3 Autres dangers

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

Spécification chimique

acrylate pur pigment Eau additif

Numéro CAS EINECS / ELINCS / NLP Numéro d'identification UE Numéro d'enregistrement REACH Code DG-EA (Hazchem)

3.2 Mélanges

Indications complémentaires

annexe

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

En cas d'inhalation

En cas de malaises, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver soigneusement avec de l'eau et du savon. En cas d'une irritation persistante, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. En cas d'une irritation persistante, consulter un médecin.

Ingestion

En cas de malaises, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés

Le produit est ininflammable. Les moyens d'extinction seront donc choisis en fonction de l'environnement.

Agents d'extinction déconseillés pour des raison de sécurité

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

série 28 - AERO COLOR Professional

 N° de l'article
 28101023
 blanc SUPRA, couvrant
 Date d'émission:
 06.11.19

 Version
 7 . 1
 (06.11.19)
 Page
 3/ 8

Equipement spécial de protection en cas d'incendie

Indications complémentaires

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

6.2 précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une introduction dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Recueillir mécaniquement. Eliminer le résidu avec beaucoup d'eau.

Indications complémentaires

6.4 Référence à d'autres sections

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions de manipulation

Respecter les mesures de précaution usuelles lors de la manipulation de produits chimiques.

Protection contre l'incendie et les explosions

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

Conditions de stockage et de conditionnement

Conserver le récipient bien fermé.

Conseils pour le stockage en commun

Classe de stockage

Indications

divorces

température de stockage: 5 - 40 °C

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

Aucune mesure particulière si le stockage et la manipulation sont appropriés.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire

Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié.

Appareil avec filtre à particules (EN 143)

Protection des mains

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique. Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

Protection oculaire

Porter des gants isolants contre le froid et un équipement de protection du visage ou des yeux.

Protection corporelle

Porter des vêtements de travail appropriés. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme liquide

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

série 28 - AERO COLOR Professional

 N° de l'article
 28101023
 blanc SUPRA, couvrant
 Date d'émission:
 06.11.19

 Version
 7 . 1
 (06.11.19)
 Page
 4/ 8

CouleurpigmentéOdeurlégèrement

| | min | max | |
|---------------------------------------|-----|--------------|-------|
| Point initial d'ébullition et | | | |
| intervalle d'ébullition | | | |
| Point de fusion/point de | | | |
| congélation | | | |
| Point éclair/plage | | | |
| d´inflammabilité | | | |
| Inflammabilité | | | |
| Température d´ignition | | | |
| Température | | | |
| d'auto-inflammabilité | | | |
| Limites d´explosibilité | | | |
| Indice de réfraction | | | |
| Valeur pH | 7,5 | 9,5 | |
| Viscosité | | | |
| Viscosité | | | |
| Tension de vapeur | | | |
| Densité | | ca. 1,1 g/ml | 20 °C |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | | . 5. | |

Danger d'explosion

9.2 Autres informations

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

10.2 Stabilité chimique

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

10.4 Conditions à éviter

gel et forte chaleur

10.5 Matières incompatibles

10.6 Produits de décomposition dangereux

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë En cas d'inhalation

Aucune donnée disponible

Ingestion

Aucune donnée disponible

Contact avec la peau

Aucune donnée disponible

Contact avec les yeux

Aucune donnée disponible

Expériences tirées de la pratique

Remarques générales

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

série 28 - AERO COLOR Professional

 N° de l'article
 28101023
 blanc SUPRA, couvrant
 Date d'émission:
 06.11.19

 Version
 7 . 1
 (06.11.19)
 Page
 5/ 8

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique
Classe de risque pour le 1
milieu aquatique
Numéro de catalogue
Remarques générales

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses

Le produit est partiellement biodégradable.

Besoins en oxygène

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)

Coefficient de partage: n-octanol/eau

<u>12.4 Mobilité dans le sol</u>

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets nocifs

Remarques générales

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Code de déchet

08 01 12 Déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11 **Recommandation**

Conditionnement

Code de déchet

Recommandation

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

Indications diverses

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR, ADN IMDG, IATA Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR, ADN

IMDG

IATA

14.4 Groupe d'emballage

14.5 Dangers pour l'environnement

Marine Pollutant - IMDG

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

série 28 - AERO COLOR Professional

 N° de l'article
 28101023
 blanc SUPRA, couvrant
 Date d'émission:
 06.11.19

 Version
 7 . 1
 (06.11.19)
 Page
 6/ 8

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Code

Classe de danger

Etiquette de danger ADR

Quantités limitées

Conditionnement: Instructions

Conditionnement: Dispositions particulières Réglementations particulières pour le

conditionnement groupé

Réservoirs mobiles: Instructions Réservoirs mobiles: Dispositions

particulières

Codification réservoirs

Restriction concernant les tunnels

Remarques

ΕQ

Dispositions particulières

<u>Transport maritime (IMDG)</u>

Numéro EmS

Dispositions particulières

Quantités limitées

Conditionnement: Instructions

Conditionnement: Dispositions particulières

IBC: Instructions
IBC: Réglementations
Instructions réservoirs IMO
Instructions réservoirs UN

Instructions réservoirs Dispositions

particulières

Stowage and segregation

Properties and observations

Remarques

ΕQ

Transport aérien (IATA-DGR)

Hazard

Passenger

Passenger LQ

Cargo

ERG

Remarques

EQ

Special Provisioning

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Directives nationales

Europe

Teneur en VOC [%]

Teneur en VOC [g/L]

Autres informations, restrictions et dispositions légales

0

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

série 28 - AERO COLOR Professional

 N° de l'article
 28101023
 blanc SUPRA, couvrant
 Date d'émission:
 06.11.19

 Version
 7 . 1
 (06.11.19)
 Page
 7/ 8

<u>Allemagne</u>

Classe de stockage

Classe de risque pour le

1

milieu aquatique Numéro de catalogue

Décret relatif aux

défaillances

Indications relatives à une limitation de la durée de travail

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Danemark

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Hongrie

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Grande-Bretagne

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Suisse

Teneur en VOC [%]
Autres informations, restrictions et dispositions légales

EUA

Autres informations, restrictions et dispositions légales Federal Regulations State Regulations

Japon

Autres informations, restrictions et dispositions légales

<u>Canada</u>

Autres informations, restrictions et dispositions légales

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations diverses

Mentions de danger (CLP)
Informations diverses

Les informatrions sont fondrées sur nos connaissances d'aujourd'hui et elles décrivent les besoin de sécurité de notre produit en utilisation courante et comme décrit. Une valable assurance juridique de propriétés ou aptitudes pour certaines mises en action précisées ne se dérive pas de nos indictions c'est pourquoi nous recommandons d'accorder les applications de produit dans les conditions désirés et les vérifier expérimentaux. Pour ces raison nous ne pouvons ni garantir pour les propriétés de produits ni être responsable pour les dégâts provoqués par

l'utilisation de nos produits.

Littérature

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

Raison des dernières

modifications

Indications diverses BIT - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

CIT - 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one

MIT - 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one OIT - 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

série 28 - AERO COLOR Professional

28101023 blanc SUPRA, couvrant 06.11.19 N° de l'article Date d'émission: Version 7.1 (06.11.19) 8/8 Page

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 28 000 000

AERO COLOR® Professional

| art.N° | nom du produit | C.I. | | Numéro CAS |
|----------------|----------------------------|------------------------------|---|---|
| 28022 | Sunflower Yellow | PY93 | Condensation disazoïque | 5580-57-4 |
| 28024 | Sunbeam Yellow | PY83 | Diaryle | 5567-15-7 |
| 28026 | Yellow-Gold | PY110 | Isoindolinone | 5590-18-1 |
| 28030 | Poppy Red | PR166 | Condensation disazoïque | 3905-19-9 |
| 28033 | Flame Red | PR254 | Dicéto-pyrrolo-pyrrole | 122390-98-1 |
| 28036 | Wine Red | PR221 | Condensation disazoïque | 61815-09-6 |
| 28041 | Sky Blue | PB15:3 | Phthalocyanine (Cu) | 147-14-8 |
| 28064 | Teak Brown | PBr23 | Pigment de terre | - |
| 28072 | Smoke Black | PBk7 | Suie | 1333-86-4 |
| 28100 | blanc transparent | PW6 | Dioxyde de titane | 13463-67-7 |
| 28101 | blanc SUPRA, couvrant | PW6 | Dioxyde de titane | 13463-67-7 |
| 28200 | jaune de titane verdâtre | PY3; PG36 | Monoazoïque; Komplex phthalocyanine (Cu, Cl, Br) | 6486-23-3; 14302-13-7 |
| 28201 | jaune citron | PY3 | Monoazoïque | 6486-23-3 |
| 28202 | jaune primaire | PY74 | Monoazoïque | 6358-31-2 |
| 28203 | jaune indien | PY83 | Diaryle | 5567-15-7 |
| 28204 | teinte orange de cadmium | PY74; PO43 | Monoazoïque; Perinoné | 6358-31-2; 4424-06-0 |
| 28205 | rouge orangé | PO43 | Perinoné | 4424-06-0 |
| 28300 | écarlate | PR112 | Naphtol AS | 6535-46-2 |
| 28301 | rouge de garance foncé | PR179 | Pérylène | 5521-31-3 |
| 28302 | carmin | PR170 | Naphtol AS | 2786-76-7 |
| 28304 | magenta primaire | PR122 | Quinacridone | 980-26-7 |
| 28305 | violet | PV23 | Dioxazine | 6358-30-1 |
| 28306 | rouge brillant | PR254 | Dicéto-pyrrolo-pyrrole | 122390-98-1 |
| 28400 | indigo | PR122; PB15:1; PG36; PBk7 | Quinacridone; Phthalocyanine (Cu); Komplex phthalocyanine | 980-26-7; 147-14-8; 14302-13-7; 1333-86-4 |
| 00404 | bleu de Prusse | PV23; PG7 | (Cu, Cl, Br); Suie Dioxazine; Phthalocyanine (Cu, Cl) | 0050 00 1, 1000 50 0 |
| 28401 28402 | | PB15:1; PV23 | <u> </u> | 6358-30-1; 1328-53-6 |
| 28402 | outremer bleu saphir | PB15:1 | Phthalocyanine (Cu); Dioxazine Phthalocyanine (Cu) | 147-14-8; 6358-30-1 147-14-8 |
| 28404 | bleu de cobalt | PB28 | Spinelle (Co, Al) | 1345-16-0 |
| 28405 | bleu primaire cyan | PB15:3; PG36 | Phthalocyanine (Cu); Komplex phthalocyanine (Cu, Cl, Br) | 147-14-8; 14302-13-7 |
| 28406 | bleu turquoise | PB16 | Phthalocyanine Phthalocyanine | 574-93-6 |
| 28500 | vert phtalo | PG7 | Phthalocyanine (Cu, Cl) | 1328-53-6 |
| 28501 | vert pritato vert brillant | PG36; PY74 | Komplex phthalocyanine (Cu, Cl, Br); Monoazoïque | 14302-13-7; 6358-31-2 |
| 28502 | vert permanent | PG36; PY74 | Komplex phthalocyanine (Cu, Cl, Br); Monoazoïque | 14302-13-7; 6358-31-2 |
| 28503 | vert permanent | PY83; PO5; PG7 | Diaryle; Monoazoïque; Phthalocyanine (Cu, Cl) | 5567-15-7; 3468-63-1; 1328-53-6 |
| 28504 | vert éméraude | PG7; PBr25 | Phthalocyanine (Cu, Cl); Rutile (Ti, Cr, Sb) | 1328-53-6; 68186-90-3 |
| 28600 | ocre d'or | PY83; PV23 | Diaryle; Dioxazine | 5567-15-7; 6358-30-1 |
| 28601 | Sienne | PY3; PBr25 | Monoazoïque; Rutile (Ti, Cr, Sb) | 6486-23-3; 68186-90-3 |
| 20001 | Olellile | 1 10, FDIZU | Monoazoique, nutile (11, 01, 30) | 0 1 00-20-0, 00100-30-0 |

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 28 000 000 AERO COLOR[®] Professional

| art.N° | nom du produit | C.I. | | Numéro CAS |
|--------|--------------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|
| 28602 | brun du Brésil | PY83; PV23 | Diaryle; Dioxazine | 5567-15-7; 6358-30-1 |
| 28603 | sépia | PBr25; PG7; PBk7 | Rutile (Ti, Cr, Sb); Phthalocyanine (Cu, Cl); Suie | 68186-90-3; 1328-53-6; 1333-86-4 |
| 28604 | terre de Sienne brûlée | PBr25 | Rutile (Ti, Cr, Sb) | 68186-90-3 |
| 28605 | teinte chair | PW6; PO34; PBr25 | Dioxyde de titane; Disazoïque pyrazolone; Rutile (Ti, Cr, Sb) | 13463-67-7; 15793-73-4; 68186-90-3 |
| 28606 | brun foncé | PG7; PBr25 | Phthalocyanine (Cu, Cl); Rutile (Ti, Cr, Sb) | 1328-53-6; 68186-90-3 |
| 28700 | gris pâle | PW6; PBk7 | Dioxyde de titane; Suie | 13463-67-7; 1333-86-4 |
| 28701 | gris neutre | PY74; PR122; PB15:3 | Monoazoïque; Quinacridone; Phthalocyanine (Cu) | 6358-31-2; 980-26-7; 147-14-8 |
| 28702 | noir | PBk7 | Suie | 1333-86-4 |
| | | | | |
| 28821 | jaune brillant | PY74 | Monoazoïque | 6358-31-2 |
| 28826 | orange naphtol | PO5 | Monoazoïque | 3468-63-1 |
| 28831 | teinte rouge de cadmium | PR254 | Dicéto-pyrrolo-pyrrole | 122390-98-1 |
| 28833 | rouge rubis | PR170 | Naphtol AS | 2786-76-7 |
| 28838 | violet dioxazine | PV23 | Dioxazine | 6358-30-1 |
| 28841 | bleu phtalo | PV15:3 | Violet outremer | 12769-96-9 |
| 28843 | bleu foncé | PB60 | Bleu d'Indanthrène | 81-77-6 |
| 28847 | turquoise phtalo | PB16 | Phthalocyanine | 574-93-6 |
| 28851 | vert de phtalo jaunâtre | PG36 | Komplex phthalocyanine (Cu, Cl, Br) | 14302-13-7 |
| 28858 | vert oxyde de chrome | PG17 | Hematite (Cr) | 1308-38-9 |
| 28867 | rouge anglais | PR101 | Rouge d'oxyde de fer | 1309-37-1 |
| 28869 | brun van Dyck | PBr25; PBk7 | Rutile (Ti, Cr, Sb); Suie | 68186-90-3; 1333-86-4 |
| | | | | |
| 28900 | AERO SHINE silver | Effektpigment | Pigment à effet | - |
| 28901 | AERO SHINE gold | Effektpigment | Pigment à effet | - |
| 28903 | AERO METALLIC red | Effektpigment; PR179 | Pigment à effet; Pérylène | -; 5521-31-3 |
| 28904 | AERO METALLIC blue | Effektpigment; PB15:1 | Pigment à effet; Phthalocyanine (Cu) | -; 147-14-8 |
| 28905 | AERO METALLIC green | Effektpigment; PG7 | Pigment à effet; Phthalocyanine (Cu, Cl) | -; 1328-53-6 |
| 28906 | AERO METALLIC brill.silver | Aluminiumpigment | Aluminium | - |
| 28909 | AERO VISION silver-violet | Effektpigment | Pigment à effet | - |
| 28910 | AERO VISION gold-red | Effektpigment | Pigment à effet | - |
| 28911 | AERO VISION space | Effektpigment | Pigment à effet | - |
| 28915 | AERO METALLIC brilliant gold | Effektpigment | Pigment à effet | - |
| 28916 | AERO METALLIC brilliant bronze | Effektpigment | Pigment à effet | - |
| 28917 | AERO METALLIC bright maroon | Effektpigment | Pigment à effet | - |
| 28916 | AERO METALLIC brilliant bronze | Effektpigment | Pigment à effet | - |
| 28917 | AERO METALLIC bright maroon | Effektpigment | Pigment à effet | - |