

1. Identification de la substance/ préparation et de la société/ entreprise

Identification de la substance ou de la préparation

Nom commercial du produit: CWS Specosal AF

Utilisation de la substance/ préparation

laque multicolore, pour l'intérieur et l'extérieur

Identification de la société/entreprise

Nom de la société: CD-Color GmbH & Co. KG

Rue / B.P.: Wetterstraße 58

Pay s/ville/code postal: D-58313 Herdecke

World Wide Web: www.cd-color.de

Email: info@cd-color.de

Téléphone: +49 (0)2330/926-0

Télécopie: +49 (0)2330/926-580

Service responsable de l'information:

Qualisys GmbH, Téléphone: +49 (0)2173-39916-0, ou

Abteilung Anwendungstechnik => Téléphone: +49 (0)2330/926-285 (Service)

Abteilung Entwicklung => Téléphone: +49 (0)2330/926-184 (Frau Gartz)

Email msds@cd-color.de

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

GIZ-Nord, Allemagne, Téléphone: +49 (0)551-19240

2. Identification des dangers

Classification selon les directives 67/546/CEE ou 1999/45/CE:

R 10 Inflammable.

R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Indications relatives aux dangers pour l'homme et l'environnement:

Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.

En cas d'inhalation: Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Contient Acide 2-éthylhexanoïque, sel de cobalt: Peut déclencher une réaction allergique.

3. Composition/Informations sur les composants

Spécification chimique (préparation)

Préparation à base de liants, solvants, matières de charge, pigments et additifs

Composants dangereux:

n° CAS	EINECS / ELINCS	Désignation	Teneur	Classification
64742-48-9	265-150-3	Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	10-25 %	R10. R66. Xn; R65
90622-57-4	292-459-0	Alcanes en C9-12, iso-	< 2 %	Xn; R 65, 66
34590-94-8	252-104-2	(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol	< 1 %	-; R -
13586-82-8	237-015-9	Acide 2-éthylhexanoïque, sel de cobalt	< 0,5 %	N; R51-53. Sens.; R43. Xi; R38. Xn; R22

4. Premiers secours

Informations générales:	Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
En cas d'inhalation:	Veiller à un apport d'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud. En cas de malaises, consulter un médecin. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. En cas de vomissement d'une personne sans connaissance, bien la caler sur le côté. Appeler aussitôt un médecin.
Contact avec la peau:	Laver aussitôt avec de l'eau et du savon puis rincer soigneusement. Appliquer ensuite une crème dermatologique. N'employer ni solvants, ni diluants. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.
Contact avec les yeux:	Enlever les lentilles de contact. Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.
Ingestion:	Rincer la bouche abondamment à l'eau. NE PAS faire vomir. Appeler aussitôt un médecin. Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration!
Informations pour le médecin:	Les symptômes suivants peuvent se manifester: Maux de tête, vertiges, état semi-conscient, nausée, fatigue, narcose, peau sèche, réactions allergiques. Inhalation: Risque d'irriter la muqueuse. En cas d'une ingestion suivie d'un vomissement, il peut y avoir une inspiration dans les poumons susceptible de provoquer une pneumonie chimique ou une asphyxie. Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses. Traitement: Traitement symptomatique. Restaurer le sébum de la peau avec une crème dermatologique, afin d'éviter toute irritation cutanée (dermatose)

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agents d'extinction appropriés:	Poudre d'extinction, jet d'eau en aspersion, mousse, dioxyde de carbone. Lors d'incendies de grande ampleur: jet d'eau en aspersion ou mousse résistante à l'alcool.
Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:	Jet d'eau à grand débit
Dangers particuliers émanant de la préparation elle-même, de ses produits de combustion ou des gaz libérés:	Inflammable. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser. Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves. En cas d'incendie: fumée noire et épaisse, pouvant avoir des effets nocifs sur la santé. Il peut se dégager par ailleurs: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Équipement spécial de protection en cas d'incendie:	Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter une combinaison de protection.
Indications complémentaires:	Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau. Risque d'un éclatement du récipient. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Assurer une aération suffisante. Porter des vêtements de travail appropriés. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs.
---------------------------------------	--

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.
En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Absorber mécaniquement avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients adéquats en vue de leur élimination.
Nettoyer soigneusement la zone polluée.

Indications complémentaires:

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Ne pas inspirer les vapeurs.
Éviter la formation de vapeurs de solvant inflammables et explosives.
Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Il est conseillé de porter des vêtements et des chaussures antistatiques. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de la chaleur. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Le produit peut se charger électrostatiquement. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients hermétiquement fermés au frais et au sec.
Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.
Stocker uniquement dans les récipients d'origine. Ne pas vider le récipient avec de la pression.
A protéger de la chaleur et du rayonnement solaire. Protéger du gel.
Les appareillages électriques doivent être protégés contre les déflagrations selon les normes.
Les sols doivent pouvoir conduire l'électricité.
Conserver sous clé et hors de portée des enfants.

Incompatibilités de stockage

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
Ne pas stocker avec oxydants forts, acides ou alcalis.

Classe de stockage:

3= Liquides inflammables

8. Contrôle de l'exposition/ Protection individuelle

Valeurs limites d'exposition

N° CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
64742-48-9	Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	VME France	(hydrocarbures en C6-C12) 1000 mg/m ³
		VLE France	(hydrocarbures en C6-C12) 1500 mg/m ³
90622-57-4	Alcanes en C9-12, iso-	France: VME	(hydrocarbures en C6-C12) 1000 mg/m ³
		France: VLE	(hydrocarbures en C6-C12) 1500 mg/m ³

N° CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
34590-94-8	(2-Méthoxyméthylethoxy)propanol	France: VME	50 ppm
		France: VME	308 mg/m³
		Europe, IOELV: TWA	Peau 50 ppm
		Europe, IOELV: TWA	Peau 308 mg/m³

Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (WEL), porter un appareil respiratoire. Filtre A, couleur d'identification marron, conforme EN 141. Lors de la vaporisation, utiliser un masque respiratoire protecteur.

Protection des mains: Gants de protection, résistant aux solvants conforme EN 374.
Type de gants: Caoutchouc nitrile - Epaisseur du revêtement >= 0,4 mm.
Période de latence: >480 min.
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection oculaire: Lunettes de protection hermétiques conforme EN 166.

Protection corporelle: vêtements de protection résistants aux solvants, antistatique

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter la formation d'aérosols. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

N'employer ni solvants, ni diluants.

Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect

Aspect: liquide
Couleur: différent selon la teinture
Odeur: légèrement, caractéristique

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Température d'ébullition/plage d'ébullition > 100
Point éclair/plage d'inflammabilité: 46 °C
Température d'ignition > 200
Température d'auto-ignition: ne s'enflamme pas spontanément
Danger d'explosion: non explosif
Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.
Limites d'explosibilité: Inférieur (à) <: 0,60 Vol%
Supérieur (à) >: 7,00 Vol%
Tension de vapeur: à 50 °C: <= 110 kPa
Densité: à 20 °C: env. 1,27 g/ml
Solubilité dans l'eau: non miscible
Viscosité, cinématique: à 20 °C: temps d'écoulement >= 60 s (ISO 2431/6mm)
Test de séparation des solvants <= 3 %
Teneur en solvant: env. 24 %
Teneur en corps solides env. 76 %

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter	Inflammable. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser. Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air.
Matières à éviter	oxydants forts, acides et alcalis
Produits de décomposition dangereux	En cas d'incendie, risque de dégagement de: Fumée, Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Indications diverses:	Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques:

En cas d'inhalation:	L'inhalation de vapeurs en concentrations dépassant les valeurs AGW (conc. max. au poste de travail) peut avoir des effets nocifs (irritation des muqueuses et voies respiratoires, affections du foie et des reins, troubles du système nerveux). Autres symptômes: Maux de tête, vertiges, fatigue, asténie musculaire, effets narcotiques et dans certains cas exceptionnels perte de conscience.
Ingestion:	En cas d'une ingestion suivie d'un vomissement, il peut y avoir une inspiration dans les poumons susceptible de provoquer une pneumonie chimique ou une asphyxie.
Contact avec la peau:	Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer des irritations cutanées ou des dermatoses. Risque de résorption dermique.
Contact avec les yeux:	Des projections de solvant risquent d'irriter les yeux ou de les blesser de façon réversible.

Remarques générales

Contient Acide 2-éthylhexanoïque, sel de cobalt: Peut déclencher une réaction allergique.
Indication sur Naphta lourd (pétrole), hydrotraité:
DL50 Rat, par voie orale: > 8000 mg/kg
DL50 Lapin, dermique: > 4000 mg/kg
CL50 Rat, par inhalation: > 18,5 mg/l/4h.

12. Informations écologiques

Écotoxicité

Classe de risque pour le milieu aquatique:

1 = Présente un faible danger pour l'eau.

Indications diverses relatives à l'écologie

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Code de déchet	080111* = Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses. * = soumis à une documentation
Recommandation:	Ne pas jeter les résidus dans l'évier ou les WC, mais les remettre à un service de récupération des déchets à problèmes. Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Conditionnement

Recommandation: Code de déchet 150102 - Emballages en matière plastique
 Code de déchet 150104 - Emballages métalliques
 L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
 Confier les fûts non complètement vidés au service d'évacuation des déchets à problèmes.
 Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.
 Interseroh-Recyclage: Numéro Producteur: 25472

14. Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Panneau d'affichage: ADR/RID: Classe de danger 30, Numéro UN 1263
 Désignation de la marchandise: PEINTURE (y compris peintures, laques, émail, mordants, solutions shellac, vernis, pâtes de polissage, pigments de charge liquides et laque primaire liquide)
 ADR/RID: Classe 3, Code: F1
 Groupe d'emballage: III
 Etiquette de danger: 3
 Réglementations particulières: 163 640E 650
 Limited Quantities: LQ7
 EQ: E1
 Conditionnement: Instructions: P001 - IBC03 - LP01 - R001
 Conditionnement: Réglementations particulières: PP1
 Réglementations particulières pour le conditionnement groupé: MP19
 Réservoirs mobiles: Instructions: T2
 Réservoirs mobiles: Réglementations particulières: TP1 - TP29
 Codification réservoirs: LGBF
 Code de restriction concernant les tunnels: D/E
 Remarques: ADR/RID: Lorsque ce produit est transporté dans des récipients d'une capacité maximum de 450 litres selon ADR/RID/ADN alinéa 2.2.3.1.5, il n'est pas une matière dangereuse dans le sens défini par les réglementations relatives au transport.



Transport par voie fluviale (ADN)

Numéro UN d'identification: 1263
 Désignation de la marchandise: PEINTURE (y compris peintures, laques, émail, mordants, solutions shellac, vernis, pâtes de polissage, pigments de charge liquides et laque primaire liquide)
 ADN/ADNR: Classe 3, Code: F1
 Groupe d'emballage: III
 Etiquette de danger: 3
 Réglementations particulières: 163 640E 650
 Limited Quantities: LQ7
 EQ: E1
 Equipement nécessaire: PP - EX - A
 aération: VE01

Transport maritime (IMDG)

Numéro UN:	1263
Désignation technique spécifique:	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)
IMDG:	Class 3, Code -
Groupe d'emballage:	III
Numéro EmS:	F-E, S-E
Réglementations particulières	163, 223, 955
Limited Quantities	5 L
EQ	E1
Conditionnement: Instructions	P001, LP01
Conditionnement: Réglementations	PP1
IBC: Instructions	IBC03
IBC: Réglementations	-
Instructions réservoirs: IMO	T1
Instructions réservoirs: UN	T2
Instructions réservoirs Réglementations	TP1, TP29
Stowage and segregation	Category A.
Properties and observations	Miscibility with water depends upon the composition.
Manne Pollutant	No
Remarques:	Not subject to the IMDG provisions when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity.

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	1263
Désignation technique spécifique:	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)
ICAO/IATA:	Class 3
Hazard	Flamm. liquid
PG	III
EQ	E1
Passenger Ltd. Qty.:	Y309 - Maximum quantity: 10 L
Passenger:	309 - Maximum quantity: 60 L
Cargo:	310 - Maximum quantity: 220 L
Special Provisioning	A3 A72
ERG	3L

15. Informations relatives à la réglementation

Étiquetage (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Lettre-code et symbole du danger:	néant
Phrases R:	R 10 Inflammable. R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Phrases S:	S 2 Conserver hors de la portée des enfants. S 23 Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. S 24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux. S 29 Ne pas jeter les résidus à l'égout. S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. S 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
Texte pour l'étiquetage	Contient Acide 2-éthylhexanoïque, sel de cobalt: Peut déclencher une réaction allergique.

Directives nationales

Directives nationales - Allemagne

Classe de stockage: 3= Liquides inflammables

Classe de risque pour le milieu aquatique:

1 = Présente un faible danger pour l'eau.

Indications relatives à une limitation de la durée de travail:

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes ou allaitantes.

Groupe de risque HA

Niveau de protection 1

Directives nationales - Grande-Bretagne

Code DG-EA (Hazchem): •3Y

Directives nationales - États-membres de la CE

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

env. 24 % en poids

Directives nationales - EUA

Systèmes d'évaluation de danger



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 2 (Moderate)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 2 (Moderate)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	2
PHYSICAL HAZARD	0
	X

16. Autres informations

Informations diverses

Tout abus peut occasionner des dommages de santé et nuire à l'environnement.

Phrases R:

R 10 = Inflammable.

R 22 = Nocif en cas d'ingestion.

R 38 = Irritant pour la peau.

R 43 = Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R 51/53 = Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 65 = Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R 66 = L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 14: ADN 2009, IMDG 2009

Service responsable de la fiche technique

Responsable: cf. chapitre 1, service responsable des informations.

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne garantissent cependant pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique.