

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

Identification de la substance ou de la préparation

Nom commercial du produit:

wedi Balco Combit, composants A

Utilisation de la substance / préparation

Composant des résines pour 2-K-Primaire

Pour un usage professionnel uniquement .

Identification de la société/entreprise

Nom de la société: wedi GmbH

Rue / B.P.: Hollefeldstraße 51

Pays/ville/code postal: D-48282 Emsdetten

World Wide Web: www.wedi.de

Email: info@wedi.de

Téléphone: +49 (0)2572 / 156-0

Télécopie: +49 (0)2572 / 156-213

Service responsable de l'information:

Abteilung Anwendungstechnik,

Téléphone: +49 (0)2572 / 156-234, E-mail anwendungstechnik@wedi.d

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Téléphone: +49 (0)2572 / 156-234

Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

2. Identification des dangers

Classification

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives.



F



Xi

facilement inflammable irritant

R 11

Facilement inflammable.

R 37/38

Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R 43

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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

Une inhalation des vapeurs en fortes concentrations ou pendant une durée prolongée peut avoir un effet narcotique sur le système nerveux central. Risque d'oedème pulmonaire.

3. Composition/Informations sur les composants

Composants dangereux:

n°CAS	EINECS / ELINCS	Désignation	Teneur	Classification
80-62-6	201-297-1	Méthacrylate de méthyle	>= 50 %	F, Xi; R 11, 37/38, 43
38668-48-3	254-075-1	1,1'-(p-Tolylimino)dipropane-2-ol	<= 1 %	T; R 25, 52/53
99-97-8	202-805-4	N,N-Diméthyl-p-toluidine	<= 1 %	T; R 23/24/25, 33, 52/53

4. Premiers secours

Informations générales:	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Demander toujours l'avis d'un médecin pour tout symptôme provenant manifestement d'une action du produit sur la peau, les yeux ou à la suite d'une inhalation des vapeurs.
En cas d'inhalation:	Transporter la personne atteinte à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger. En cas de difficultés ou même d'arrêt respiratoire, pratiquer aussitôt le bouche à bouche ou utiliser un appareil respiratoire ou un appareil à oxygène. Appeler un médecin.
Contact avec la peau:	En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. N'employer ni solvants, ni diluants. 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. Consulter ensuite un ophtalmologiste.
Ingestion:	Rincer la bouche. Faire boire de grandes quantités d'eau. NE PAS faire vomir. Danger par aspiration! Appeler aussitôt un médecin.
Informations pour le médecin:	Contrôler la respiration. Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agents d'extinction appropriés:	Mousse résistante à l'alcool, poudre d'extinction, dioxyde de carbone
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:	Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles qui sont plus lourds que l'air. Ils s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flammes sur de grandes distances. En cas d'incendie, risque de dégagement de: hydrocarbures, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Équipement spécial de protection en cas d'incendie:	Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.
Indications complémentaires:	Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau et les retirer si possible de la zone dangereuse. 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 rejet accidentel

Mesures de précautions individuelles:	Assurer une aération suffisante. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Porter des vêtements de travail appropriés. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.
Précautions en matière d'environnement:	Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.
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.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Conserver le récipient bien fermé.

Veiller à une bonne ventilation de la pièce, aspiration/expurgation.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosibles qui sont plus lourds que l'air. Ils s'épanchent au niveau du sol et peuvent causer un retour de flammes sur de grandes distances.

Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver uniquement dans les récipients d'origine à température ne dépassant pas 25 °C.

Protéger de tout effet de la lumière. Assurer une aération suffisante.

Ne remplir les récipients qu'à env. 90%, car l'oxygène de l'air est nécessaire à la stabilisation.

Pour les récipients volumineux, veiller à ce que l'apport d'oxygène (d'air) soit suffisant, pour assurer la stabilité.

Incompatibilités de stockage:

Ne pas stocker avec des peroxydes organiques, de l'ammoniaque ou des persulfates.

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Classe de stockage:

3

8. Contrôle de l'exposition / Equipement de protection individuelle

Valeurs limites d'exposition

N° CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
80-62-6	Méthacrylate de méthyle	VME	100 ppm
		VME	410 mg/m ³
		VLE	200 ppm
		VLE	820 mg/m ³

Contrôle de l'exposition

Veiller à une bonne ventilation de la pièce, aspiration/expurgation.

Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire:

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

Au delà des limites de concentration au poste de travail (WEL), porter un appareil respiratoire.

Utiliser un filtre de type A P2. (couleur d'identification: marron/blanc)

Protection des mains:

Gants de protection conforme EN 374.

Type de gants: caoutchouc butyle - Epaisseur du revêtement: 0,7 mm.

Période de latence ca. 60 min.

Matériau déconseillé: substance, cuir.

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:

Porter un vêtement de protection approprié. (conforme EN 340)

En cas de manipulation de grandes quantités: porter une protection faciale, des bottes de caoutchouc et un tablier de caoutchouc.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Conserver les vêtements de travail à part.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
Respecter les mesures de précaution usuelles lors de la manipulation de produits chimiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

Caractéristiques physiques

Aspect: liquide
Couleur: incolore
Odeur: piquant

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

Température d'ébullition/plage d'ébullition: env. 100 °C (1013 hPa)
Température de fusion/plage de fusion: (Méthacrylate de méthyle) -48 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité: (Méthacrylate de méthyle) 10 °C (DIN 51755)
Température d'ignition: (Méthacrylate de méthyle) 430 °C (DIN 51794)
Danger d'explosion: Le produit est non explosif.
En présence d'air, formation possible de mélanges explosifs.
Limites d'explosibilité: Inférieur (à) <: (Méthacrylate de méthyle) 1,70 Vol%
Supérieur (à) >: (Méthacrylate de méthyle) 12,50 Vol%
Tension de vapeur: à 20 °C: 47 hPa (Méthacrylate de méthyle)
à 50 °C: 159 hPa
Densité: à 20 °C: env. 0,99 g/ml
Solubilité: miscible avec solvants organiques
Solubilité dans l'eau: à 20 °C: env. 20,0 g/l
Coefficient de distribution (n-octanol/eau): (Méthacrylate de méthyle) 1,38 log Pow
Une bioaccumulation notable est peu probable (log P(o/w) 1-3).
Viscosité, dynamique: à 20 °C: 300 mPa*s (Brookfield)

Autres informations

Densité relative de la vapeur à 20 °C (air = 1): 3, 5

10. Stabilité et réactivité

Matières à éviter: Veiller aux réactions exothermiques avec les peroxydes. Réagit avec ammoniac sous l'effet de la chaleur.
En présence d'agents réducteurs et de métaux lourds, il peut se produire une polymérisation avec dégagement de chaleur.

Produits de décomposition dangereux: En cas d'incendie, risque de dégagement de: hydrocarbures, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Polymérisation: En présence d'agents réducteurs, de peroxydes et de métaux lourds, il peut se produire une polymérisation exothermique.

Indications diverses: stable
Le produit est généralement livré sous forme stabilisée. En cas d'un stockage exagérément prolongé et/ou à une température trop élevée il peut cependant se produire une polymérisation avec dégagement de chaleur.

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques:

Toxicité aiguë:	DL50 Rat, par voie orale:	(Méthacrylate de méthyle) 2530 mg/kg (OECD 401)
	DL50 Rat, par voie orale:	(1,1'-(p-Tolylimino)dipropane-2-ol) 172 mg/kg
	DL50 Rat, par voie orale:	(N,N-Diméthyl-p-toluidine) 996 mg/kg
	CL50 Rat, par inhalation:	(Méthacrylate de méthyle) 29,8 mg/l/4h
	DL50 Lapin, dermique:	(Méthacrylate de méthyle) >= 5000 mg/kg

En cas d'inhalation: irritant

Contact avec la peau: irritant

Contact avec les yeux: irritant

Remarques générales

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Chez l'homme on a relevé des réactions allergiques d'intensité variable. (Symptômes: Maux de tête, irritations oculaires, affections cutanées)

Les indications suivantes se réfèrent aux composants Méthacrylate de méthyle:

Mutagenicité:

non mutagène (Dose 10000 µg/plaque (Salmonella typhimurium, Ames-Test)

Souris, Lymphoma L 5178 Y TK+/-Cellules: mutagène

CHO-Cellules: Faible élévation de SCE (Test SCE).

Pas d'élévation du nombre de micronucléides dans les conditions de test suivantes:

OECD 474: 4520 mg/kg/Dose 1 - 1130 mg/kg/Dose 4

CD-1 Souris, masculin, 6h/d, 5d: non mutagène (Dominant letal Test)

Le produit a révélé lors de tests sur les animaux des effets cancérigènes, mutagènes ou tératogènes.

(Tératogénicité: Rat, par inhalation: 2028 ppm, 6 - 15 d)

Toxicité chronique:

Rat, par inhalation 250 - 1000 ppm (6h/d, 5d/w) supérieur à 2a).

Symptômes: Lésions des muqueuses nasales, de la trachée et des poumons.

Dégénérescence de l'épithélium olfactif.

Souris, par inhalation 500 - 1000 ppm (6h/d, 5d/w) supérieur à 2a).

Symptômes: Lésions des muqueuses nasales, de la trachée et des poumons.

Dégénérescence de l'épithélium olfactif.

12. Informations écologiques

Effets toxiques sur l'environnement

Toxicité aquatique: Les indications suivantes se réfèrent aux composants Méthacrylate de méthyle:

Toxicité pour les algues:

EC3 Scenedesmus quadricauda: 37mg/l, 8d (DIN 38412 T.9)

Toxicité bactérienne:

EC0 Pseudomonas putida: 100 mg/l

Toxicité pour la daphnia:

EC50 Daphnia magna: 69mg/l, 48h (OECD 202/ISO 6341/EEC 84/449/V, C2)

Toxicité pour le poisson:

LC50 Oncorhynchus mykiss >79 mg/l/96h (OECD 203/ISO 7346/EEC 84/449/V, C1)

NOEC Oncorhynchus mykiss >40 mg/l/96h (OECD 203/ISO 7346/EEC 84/449/V, C1)

Classe de risque pour le milieu aquatique:

1 = Présente un faible danger pour l'eau.

Mobilité

Coefficient de distribution (n-octanol/eau):

(Méthacrylate de méthyle) 1,38 log Pow

Une bioaccumulation notable est peu probable (log P(o/w) 1-3).

Persistence et dégradabilité

Méthode d'analyse: OECD 301 C, 14 d

Degré de dégradabilité: Les indications suivantes se réfèrent aux composants Méthacrylate de méthyle:
94%

Indications diverses: Le produit est facilement biodégradable.

Indications diverses relatives à l'écologie

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination**Produit**Code de déchet 080409* = Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.
* = soumis à une documentationRecommandation: Déchets spéciaux.
Incinération avec autorisation des autorités locales.**Conditionnement**

Code de déchet 150104 = Emballages métalliques.

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

14. Informations relatives au transport**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**Panneau d'affichage: ADR/RID: Classe de danger 33, Numéro UN 1866
Désignation de la marchandise: UN 1866, Résine en solution
ADR/RID: Classe 3, Code: F1
Groupe d'emballage: II
Étiquette de danger: 3
Réglementations particulières: 640D
Limited Quantities: LQ6
EQ: E2
Conditionnement: Instructions: P001 IBC02 R001
Conditionnement: Réglementations particulières: PP1
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé: MP19
Réservoirs mobiles: Instructions: T4
Réservoirs mobiles: Réglementations particulières: TP1 TP8
Codification réservoirs: LGBF
Code de restriction concernant les tunnels: D/E**Transport par voie fluviale (ADN)**Numéro UN d'identification: 1866
Désignation de la marchandise: UN 1866, RÉSINE EN SOLUTION, inflammable
ADN/ADNR: Classe 3, Code: F1
Groupe d'emballage: II
Étiquette de danger: 3
Réglementations particulières: 640D
Limited Quantities: LQ6
EQ: E2
Équipement nécessaire: PP - EX - A
aération: VE01

Transport maritime (IMDG)

Numéro UN:	1866
Désignation technique spécifique:	RESIN SOLUTION, inflammable
IMDG:	Class 3, Code -,•
Groupe d'emballage:	II
Numéro EmS:	F-E, S-E
Réglementations particulières	944
Limited Quantities	5 L
EQ	E2
Conditionnement: Instructions	P001
Conditionnement: Réglementations	PP1
IBC: Instructions	IBC02
IBC: Réglementations	-
Instructions réservoirs: IMO	-
Instructions réservoirs: UN	T4
Instructions réservoirs Réglementations	TP1, TP8
Stowage and segregation	Category B.
Properties and observations	Miscibility with water depends upon the composition.

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	1866
Désignation technique spécifique:	RESIN SOLUTION, inflammable
ICAO/IATA:	Class 3
Hazard	Flamm. liquid
PG	II
EQ	E2
Passenger Ltd.Qty.:	Y305 - Maximum quantity: 1 L
Passenger:	305 - Maximum quantity: 5 L
Cargo:	307 - Maximum quantity: 60 L
Special Provisioning	A3
ERG	3L

15. Informations réglementaires**Étiquetage CEE**

Lettre-code et symbole du danger:

F	facilement inflammable
Xi	irritant

Phrases R:

R 11	Facilement inflammable.
R 37/38	Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R 43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Phrases S:

S 16	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S 24	Éviter le contact avec la peau.
S 37	Porter des gants appropriés.
S 46	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Texte pour l'étiquetage

Contient Méthacrylate de méthyle.

Directives nationales**Directives nationales - Allemagne**

Classe de stockage: 3

Classe de risque pour le milieu aquatique:

1 = Présente un faible danger pour l'eau.

Décret relatif aux défaillances:

Nr. 7b

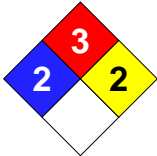
Indications relatives à une limitation de la durée de travail:

État de grossesse - groupe C: Si l'on respecte le valeurs AGW, il n'y a pas de risque d'affectation du foetus.
Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes. Observer la loi sur la protection maternelle et les directives CE 92/85/CEE.

Groupe de risque A, HD
Niveau de protection 2

Directives nationales - EUA

Systemes d'évaluation de danger



NFPA Hazard Rating:
Health: 2 (Moderate)
Fire: 3 (Serious)
Reactivity: 2 (Moderate)

HMIS Version III Rating:
Health: 2 (Moderate)
Flammability: 3 (Serious)
Physical Hazard: 2 (Moderate)
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	3
PHYSICAL HAZARD	2
	X

16. Autres données

Informations diverses

Phrases R: R 11 = Facilement inflammable.
R 23/24/25 = Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R 25 = Toxique en cas d'ingestion.
R 33 = Danger d'effets cumulatifs.
R 37/38 = Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R 43 = Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R 52/53 = Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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.

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

Identification de la substance ou de la préparation

Nom commercial du produit:

wedi Balco Combit, composants B

Utilisation de la substance / préparation

Composant des résines pour 2-K-Primaire

Pour un usage professionnel uniquement .

Identification de la société/entreprise

Nom de la société:

wedi GmbH

Rue / B.P.:

Hollefeldstraße 51

Pays/ville/code postal:

D-48282 Emsdetten

World Wide Web:

www.wedi.de

Email:

info@wedi.de

Téléphone:

+49 (0)2572 / 156-0

Télécopie:

+49 (0)2572 / 156-213

Service responsable de l'information:

Abteilung Anwendungstechnik,

Téléphone: +49 (0)2572 / 156-234, E-mail anwendungstechnik@wedi.d

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Téléphone: +49 (0)2572 / 156-234

Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

2. Identification des dangers

Classification

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives.



comburant

R 7

R 36

R 43



irritant

Peut provoquer un incendie.

Irritant pour les yeux.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

3. Composition/Informations sur les composants

Composants dangereux:

n°CAS	EINECS / ELINCS	Désignation	Teneur	Classification
94-36-0	202-327-6	Peroxyde de dibenzoyl	10-25 %	E; R3. O; R7. Sens.; R43. Xi; R36
7778-18-9	231-900-3	Sulfate de calcium	>= 50 %	-; R -

4. Premiers secours

Informations générales:

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.

En cas d'inhalation:

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Appeler un médecin.

Contact avec la peau:	En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau. Changer les vêtements imprégnés. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.
Contact avec les yeux:	Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact. Consulter ensuite aussitôt un ophtalmologiste.
Ingestion:	Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas essayer de neutraliser. Appeler un médecin. En cas de vomissement, tourner la tête sur le côté.
Informations pour le médecin:	En cas de symptômes respiratoires: Inhaler aussitôt du dexaméthasone en aérosol. En cas de malaises respiratoires, administrer de l'oxygène.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agents d'extinction appropriés:	Jet d'eau en aspersion, poudre d'extinction, sable, 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:	Génère un effet comburant par dégagement d'oxygène. En cas d'incendie, risque de dégagement de: hydrocarbures, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Équipement spécial de protection en cas d'incendie:	Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Indications complémentaires:	Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau. En cas d'incendie ne pas inspirer les fumées. Éviter toute nouvelle inflammation par un apport d'eau suffisant.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Mesures de précautions individuelles:	Tenir à l'écart de matières combustibles. Peut provoquer un incendie. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des vêtements de travail appropriés. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Ne pas respirer les poussières. Assurer une aération suffisante.
Précautions en matière d'environnement:	Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations. Informez si nécessaire les autorités compétentes.
Méthodes de nettoyage:	Éviter la formation de poussière. Maintenir humide avec eau. Ne pas laisser se dessécher. Quantités importantes: Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination. Nettoyer soigneusement la zone polluée. Aérer le local.
Indications complémentaires:	Éloigner toute source d'ignition. Utiliser des outils pare-étincelle.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:	Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Éviter la formation de poussière. Ne pas laisser les récipients ouverts. Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
------------------------------	---

Protection contre l'incendie et les explosions:

A protéger de la chaleur et du rayonnement solaire. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter le choc et le frottement.

Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations. Utiliser des outils pare-étincelle.

La poussière peut former un mélange explosif avec l'air. Le produit active la combustion.

Stockage**Conditions de stockage et de conditionnement:**

Stocker uniquement dans les récipients d'origine.

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Température maximale de stockage + 25 °C.

Prendre toutes les précautions nécessaires pour empêcher une infiltration dans le sol.

Utiliser uniquement des récipients autorisés pour le produit.

Matériau approprié: Acier inoxydable, polyéthylène

Incompatibilités de stockage:

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Ne pas stocker avec agents réducteurs, composés de métaux lourds, acides ou alcalis.

Classe de stockage: 5.2

8. Contrôle de l'exposition / Equipement de protection individuelle**Valeurs limites d'exposition**

N° CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
94-36-0	Peroxyde de dibenzoyl	France: VME	5 mg/m ³

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 à particules P2 ou P3, couleur d'identification blanc, conforme EN 143.

Protection des mains: Gants de protection conforme EN 374.

Type de gants: Caoutchouc butyle-Epaisseur du revêtement 0,7 mm.

Période de latence: > 60 min.

Matériau déconseillé: cuir, substance.

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: Porter un vêtement de protection approprié.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

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

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

9. Propriétés physiques et chimiques**Caractéristiques physiques**

Aspect: solide, poudre

Couleur: blanc

Odeur: légèrement

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

Inflammabilité:	Peut provoquer un incendie.
Danger d'explosion:	Le produit est non explosif. Risque de formation d'un mélange air-poussière explosif.
Densité:	2 g/cm ³
Masse volumique apparente:	0,68 g/cm ³
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Décomposition thermique:	+ 60 °C (SADT) (La SADT (= température de décomposition générant sa propre élévation) est la température relevée expérimentalement à partir de laquelle le produit conditionné se décompose en une réaction autodynamisante.)

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:	A protéger de la chaleur et du rayonnement solaire. Risque d'une réaction de décomposition dangereuse qui s'accélère d'elle-même. Dans certaines conditions, risque d'explosion ou d'incendie au contact de substances incompatibles ou par décomposition thermique.
Matières à éviter:	Il faut s'attendre à de violentes réactions en présence d'un acide, d'une solution alcaline, de métaux lourds et d'agents réducteurs. Éviter tout contact avec la rouille.
Produits de décomposition dangereux:	hydrocarbures, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Décomposition thermique:	+ 60 °C (SADT) (La SADT (= température de décomposition générant sa propre élévation) est la température relevée expérimentalement à partir de laquelle le produit conditionné se décompose en une réaction autodynamisante.)
Indications diverses:	Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

11. Informations toxicologiques**Tests toxicologiques:**

En cas d'inhalation:	Peut provoquer des irritations.
Contact avec la peau:	Peut provoquer des irritations. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Contact avec les yeux:	irritant

Remarques générales

Indication sur peroxyde de dibenzoyl:
DL50 Rat, par voie orale: > 2000 mg/kg
CL50 Rat, par inhalation: > 24,3 mg/l/4h.

12. Informations écologiques**Effets toxiques sur l'environnement**

Toxicité aquatique:	Indication sur peroxyde de dibenzoyl: Toxicité bactérienne: EC50 Bactéries: 35 mg/l. Toxicité pour la daphnia: EC50 Daphnia magna: 2,91 mg/l/48 h. Toxicité pour le poisson: CL50 Poecilia reticulata: 2 mg/l/96 h.
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 160903* = peroxydes
* = soumis à une documentation

Recommandation: Déchets spéciaux. Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.
Ne pas verser les résidus du produit dans les récipients d'origine. Risque d'autoinflammation.
matière inadéquate pour diluer ou neutraliser : Acétone et éther.

Conditionnement

Code de déchet 150102 = Emballages en matière plastique

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

14. Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Désignation de la marchandise: Néant

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Not restricted

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Not restricted

Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

15. Informations réglementaires

Étiquetage CEE

Lettre-code et symbole du danger:

O comburant
Xi irritant

Phrases R:

R 7 Peut provoquer un incendie.
R 36 Irritant pour les yeux.
R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Phrases S:

S 3/7 Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.
S 14 Conserver à l'écart des agents réducteurs, composés de métaux lourds, acides et alcalis.
S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

Texte pour l'étiquetage Contient peroxyde de dibenzoyl.

Directives nationales

Directives nationales - Allemagne

Classe de stockage: 5.2

Classe de risque pour le milieu aquatique:

1 = Présente un faible danger pour l'eau.

Décret relatif aux défaillances:

Nr. 5

TA Luft: commission techn. air:

Kapitel 5.2.5 organische Stoffe, Klasse I

Indications relatives à une limitation de la durée de travail:

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Groupe de risque A, HD

Niveau de protection 2

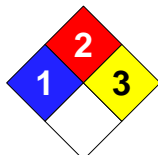
Directives nationales - États-membres de la CE

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

0 % en poids

Directives nationales - EUA

Systèmes d'évaluation de danger



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 2 (Moderate)

Reactivity: 3 (Serious)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 2 (Moderate)

Physical Hazard: 3 (Serious)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	2
PHYSICAL HAZARD	3
	X

16. Autres données

Informations diverses

Phrases R:

R 3 = Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

R 7 = Peut provoquer un incendie.

R 36 = Irritant pour les yeux.

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

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.