

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040023	Version	3.6 / FR
spécification	141733	Date de révision	15.01.2013
VA-Nr	01668327	Date d'impression	19.12.2013
		Page	1 / 10

**DeguDent**  
A Dentsply Company

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE****Informations sur le produit**

Nom commercial	Orthoresin Liquid
Société	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Téléphone	+49 (0)6181/59-5767
Téléfax	+49 (0)6181/59-5879
Adresse e-mail	SDB.Degudent-DE@dentsply.com
Téléphone en cas d'urgence	+49 (0)180 / 23 24-555

Utilisation de la substance / de la préparation : Seulement à l'utilisation dentaire.

N° d'enregistrement REACH : si disponible, indiqué au chap. 3

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification selon la directive 67/548/EG ou la directive 1999/45/EG**

F, Facilement inflammable  
R11: Facilement inflammable.

Xn, Nocif  
R20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
R33: Danger d'effets cumulatifs.  
R37/38: Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

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

**Étiquetage selon les Directives CE****élément(s) déterminant les dangers**

- méthacrylate de méthyle
- N,N-diméthyl-p-toluidine

Symbole(s)	F	Facilement inflammable
	Xn	Nocif
Phrase(s) de risque	R11	Facilement inflammable.
	R20/21/22	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
	R33	Danger d'effets cumulatifs.
	R37/38	Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
	R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Phrase(s) S	S 2	Conserver hors de la portée des enfants.
	S24	Éviter le contact avec la peau.
	S37	Porter des gants appropriés.
	S46	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

**Autre Dangers**

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Orthoresin Liquid**

N° du matériau **D64040023**  
 spécification **141733**  
 VA-Nr **01668327**

Version **3.6 / FR**  
 Date de révision **15.01.2013**  
 Date d'impression **19.12.2013**  
 Page **2 / 10**

**DeguDent**  
 A Dentsply Company

Lors de l'échauffement, formation de mélanges explosifs vapeur/air.  
 Risque d'éclatement des systèmes fermés lors d'une forte polymérisation exothermique. Eviter une polymérisation incontrôlée.

**3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Informations sur les composants / Composants dangereux selon la directive 67/548/EG ou la directive 1999/45/EG

<b>• méthacrylate de méthyle</b>		<b>&gt; 90%</b>	
No.-CAS	80-62-6	No.-CE	201-297-1
F; R11 Xi; R37/38 R43			
<b>• ethylene dimethacrylate</b>		<b>&lt; 10%</b>	
No.-CAS	97-90-5	No.-CE	202-617-2
Xi; R37 R43			
<b>• N,N-diméthyl-p-toluidine</b>		<b>&lt; 2%</b>	
No.-CAS	99-97-8	No.-CE	202-805-4
T; R23/24/25 R33 R52/53			

Textes des phrases R, voir chapitre 16

**4. PREMIERS SECOURS****Description des premiers secours**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

**Inhalation**

Amener la personne concernée à l'air frais.  
 Consulter un médecin

**Contact avec la peau**

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.  
 Consulter un médecin

**Contact avec les yeux**

Les paupières ouvertes, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 5 minutes.  
 Faire examiner par l'ophtalmologiste.

**Ingestion**

Ne pas faire vomir.  
 Rincer la bouche à l'eau.  
 Faire boire abondamment de l'eau en petites gorgées.  
 Consulter un médecin

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****Moyen d'extinction approprié**

poudre extinctrice, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), mousse résistant à l'alcool

**Moyens d'extinction inappropriés**

eau

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040023	Version	3.6 / FR
spécification	141733	Date de révision	15.01.2013
VA-Nr	01668327	Date d'impression	19.12.2013
		Page	3 / 10

**DeguDent**  
*A Dentsply Company***Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

- En cas de combustion ou de décomposition du produit, la fumée produite provoque une irritation ou une inflammation des voies respiratoires.
- Lors de l'échauffement, formation de mélanges explosifs vapeur/air.

**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

- En cas d'incendie, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant et porter une combinaison protectrice.

**Conseils aux pompiers**

- En cas d'incendie refroidir le récipient ou le mettre en sécurité.
- Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- Accès interdit aux personnes étrangères au service.
- Porter un équipement de protection individuel.
- Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

- Ne pas contaminer le sol, les eaux et les égouts.
- Pénétration dans les égouts; éviter les locaux situés en contrebas en raison des risques d'explosion.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

- Enlever toute source d'ignition.
- Absorber avec des matériaux liant les liquides (par ex. un absorbant inerte du sable un liant universel).
- Recueillir mécaniquement avec un appareil approprié et collecter dans un récipient adéquat.

**Conseils supplémentaires**

- Assurer une protection contre les risques de déflagration.
- Éliminer le matériau contaminé comme déchet, conformément à la réglementation.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****Manipulation****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- Fermer soigneusement le récipient après prélèvement.
- Éviter l'action de la lumière et le chauffage.
- Les vapeurs sont plus lourdes que l'air.
- Ne remplir le réservoir qu'à 90 %, de l'air est nécessaire pour sa stabilisation.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

- Conservé à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
- Produit facilement inflammable.
- Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.
- Formation possible de mélanges vapeur/air inflammables ou explosifs. Danger d'explosion
- Installations anti-déflagrantes exigées.
- Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**Stockage****Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

- Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
- Assurer une bonne aération du local.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040023	Version	3.6 / FR
spécification	141733	Date de révision	15.01.2013
VA-Nr	01668327	Date d'impression	19.12.2013
		Page	4 / 10

**DeguDent**  
A Dentsply Company

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Paramètres de contrôle**

• méthacrylate de méthyle			
No.-CAS	80-62-6	No.-CE	201-297-1
Paramètres de contrôle	50 ppm 205 mg/m <sup>3</sup> réglementaires contraignantes (VRC)		Valeur Moyenne d'Exposition à court terme (VME):(INRS (FR))
Paramètres de contrôle	100 ppm 410 mg/m <sup>3</sup> réglementaires contraignantes (VRC)		Valeur Limite d'Exposition à court terme (VLE):(INRS (FR))

**Mesures d'ordre technique**

|| Prévoir un système d'aspiration/ventilation correct au poste de travail ou sur les machines.

**Équipement de protection individuelle****Protection respiratoire**

|| En cas de dépassement de la valeur limite relative au poste de travail, appliquer Appareil de protection respiratoire disposant d'un filtre A de couleur marron.

**Protection des mains**

|| Porter des gants de protection réalisés dans les matériaux suivants: matériel résistant aux solvants.

Matériau de gants	caoutchouc butyle
Epaisseur du matériau	0,5 mm
Temps de pénétration	60 min
Méthode	Source: base de données GESTIS (système d'information sur les matières dangereuses des caisses de prévoyance des accidents)

|| L'aptitude des gants pour un poste de travail spécifique devrait être discuté avec le fournisseur de gants de protection.

|| Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte.

|| protection préventive de la peau  
Utiliser régulièrement une crème protectrice.

**Protection des yeux**

|| lunettes de protection chimique

**Protection de la peau et du corps**

|| Changer immédiatement les vêtements de travail mouillés et souillés.

|| Avant la manipulation du produit, appliquer des produits de protection de la peau appropriés. Après le travail, veiller au nettoyage et aux soins de la peau. Produit préventif de protection cutanée recommandé.

**Mesures d'hygiène**

|| Ne pas manger, boire, fumer, priser pendant le travail. Laver les mains et/ou le visage avant les pauses et à la fin du travail.

|| En cas de dépassement des valeurs limites spécifiques au lieu de travail et/ou si d'assez grosses quantités se dégagent (fuites, déversements, poussières), utiliser la protection respiratoire indiquée.

|| Éviter le contact avec la peau et les yeux.

|| Lors d'un contact avec la peau, la laver immédiatement avec beaucoup d'eau.

|| Pour éviter tout contact avec la peau/les yeux, utiliser une protection pour les mains, les yeux et le corps.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Aspect**

|| Forme liquide

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Orthoresin Liquid**

N° du matériau **D64040023**  
spécification **141733**  
VA-Nr **01668327**

Version **3.6 / FR**  
Date de révision **15.01.2013**  
Date d'impression **19.12.2013**  
Page **5 / 10**

**DeguDent**  
A Dentsply Company

Couleur incolore  
Odeur type ester

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

Point/intervalle de fusion -48,2 °C  
substance testée:  
méthacrylate de méthyle

Point/intervalle d'ébullition 100,3 °C (1013 hPa)  
Méthode: DIN 51 751  
substance testée:  
méthacrylate de méthyle

Point d'éclair 10 °C  
Méthode: DIN 51 755  
substance testée:  
méthacrylate de méthyle

Température d'inflammabilité 430 °C  
Méthode: DIN 51 794  
substance testée:  
méthacrylate de méthyle

Limite d'explosivité, inférieure 2,1 %(V)  
substance testée:  
méthacrylate de méthyle

Limite d'explosivité, supérieure 12,5 %(V)  
substance testée:  
méthacrylate de méthyle

Pression de vapeur 38,7 hPa (20 °C)  
substance testée:  
méthacrylate de méthyle

Densité 0,94 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Méthode: DIN 51757  
substance testée:  
méthacrylate de méthyle

Hydrosolubilité 15,9 g/l (20 °C)  
substance testée:  
méthacrylate de méthyle

Coefficient de partage (n-octanol/eau) POW: 1,38  
substance testée:  
méthacrylate de méthyle

Viscosité, dynamique 0,63 mPa.s (20 °C)  
Méthode: Méthode Brookfield  
substance testée:  
méthacrylate de méthyle

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Possibilité de réactions dangereuses Risque d'éclatement des systèmes fermés lors d'une forte polymérisation exothermique. Eviter une polymérisation incontrôlée.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Orthoresin Liquid**

N° du matériau **D64040023**  
spécification **141733**  
VA-Nr **01668327**

Version **3.6 / FR**  
Date de révision **15.01.2013**  
Date d'impression **19.12.2013**  
Page **6 / 10**

**DeguDent**  
A Dentsply Company

Conditions à éviter

Eviter action de la lumière / ensoleillement.  
Protéger de chaleur sources d'ignition.

Matières incompatibles

Le produit se polymérise lors du contact avec des générateurs de radicaux libres tels les peroxydes, les composés azoïques, les composés de métaux lourds, les lessives alcalines.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Toxicité aiguë par voie orale

DL50 rat: > 5000 mg/kg  
Méthode: OCDE Ligne directrice 401  
Substance d'essai: méthacrylate de méthyle  
documentation

Toxicité aiguë par inhalation

CL50 rat: 29,8 mg/l / 4 h  
Substance d'essai: méthacrylate de méthyle  
(valeur de la littérature)

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

DL50 lapin: > 5000 mg/kg  
Substance d'essai: méthacrylate de méthyle  
documentation

Irritation de la peau

lapin / 24 h  
pas irritant  
Méthode: Draize  
Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

Irritation oculaire

lapin  
pas irritant  
Méthode: Draize  
Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

Sensibilisation

cochon d'Inde: positive et négatif  
Substance d'essai: méthacrylate de méthyle  
documentation

Toxicité à dose répétée

inhalation rat  
Période d'essai: 2 années  
NOAEL: 25 mg/kg  
organe cible/effet: irritation, muqueuses  
Substance d'essai: méthacrylate de méthyle  
documentation

Orale rat  
Période d'essai: 2 années  
NOAEL: 2000 mg/kg  
Substance d'essai: méthacrylate de méthyle  
analyse de l'eau potable  
pas de constatations liées au traitement  
documentation

Génotoxicité in vitro

positive et négatif  
Substance d'essai: méthacrylate de méthyle  
documentation

Génotoxicité in vivo

aucune indication quant à un effet mutagène  
Substance d'essai: méthacrylate de méthyle

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Orthoresin Liquid**

N° du matériau **D64040023**  
spécification **141733**  
VA-Nr **01668327**

Version **3.6 / FR**  
Date de révision **15.01.2013**  
Date d'impression **19.12.2013**  
Page **7 / 10**

**DeguDent**  
A Dentsply Company

	documentation
évaluation caractère mutagène	in vivo: aucune indication quant à un effet mutagène
évaluation caractère cancérigène	aucune indication quant à un effet cancérigène, documentation. substance testée: méthacrylate de méthyle
évaluation effet tératogène	aucune indication quant à des propriétés tératogènes substance testée: méthacrylate de méthyle

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Informations pour l'élimination (persistance et dégradabilité)**

Biodégradabilité	Durée d'exposition: 14 day Résultat: 94 % Facilement biodégradable. Substance d'essai: méthacrylate de méthyle Méthode: OECD 301 C
------------------	---

**Effets écotoxicologiques**

Toxicité pour les poissons	CL50 Lepomis macrochirus: 191 mg/l / 96 h Substance d'essai: méthacrylate de méthyle documentation
	Oncorhynchus mykiss: > 79 mg/l / 96 h Substance d'essai: méthacrylate de méthyle Méthode: OCDE 203 documentation
Toxicité envers les invertébrés aquatiques	CE50 Daphnia magna: 68 mg/l / 48 h Substance d'essai: méthacrylate de méthyle Méthode: OCDE 202 (valeur de la littérature)
	CE50 Daphnia magna: 49 mg/l / 21 d Substance d'essai: méthacrylate de méthyle Méthode: OECD 202 partie 2 (valeur de la littérature)
Toxicité pour les algues	CE50 selenastrum capricornutum: 170 mg/l / 96 h Substance d'essai: méthacrylate de méthyle Méthode: OCDE 201 documentation
Toxicité pour les bactéries	CE0 Pseudomonas putida: 100 mg/l Substance d'essai: méthacrylate de méthyle documentation

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Information supplémentaire	Eviter la pénétration du produit dans le sol, les cours d'eau et les égouts.
----------------------------	--

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Orthoresin Liquid**

N° du matériau	D64040023	Version	3.6 / FR
spécification	141733	Date de révision	15.01.2013
VA-Nr	01668327	Date d'impression	19.12.2013
		Page	8 / 10

**DeguDent**  
A Dentsply Company

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Produit**

|| Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

**Emballages non nettoyés**

|| Elimination conformément aux prescriptions prévues par les autorités locales.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Transport par route ADR/RID/GGVSEB (Allemagne)**

Classe	3
Étiquettes ADR/RID	3
No ONU	1247
Groupe d'emballage	II
Plaque signalétique de danger	339 / 1247
Code de restriction en tunnels (ADR)	(D/E)
Description des marchandises (Nom technique)	MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ

**Transport maritime Code IMDG/GGVSee (Allemagne)**

Classe	3
No ONU	1247
Groupe d'emballage	II
No EMS	F-E, S-D
Nom technique (Nom d'expédition)	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

**Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR**

Classe	3
No ONU	1247
Groupe d'emballage	II
Nom technique (Nom d'expédition)	Methyl methacrylate monomer, stabilized

**Transport par voies d'eau intérieures ADN/GGVSEB (Allemagne)**

Classe	3
Étiquettes ADR/RID	3
No ONU / Numéro de la substance	1247
Groupe d'emballage	II
Description des marchandises (Nom technique)	MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ

**Indications sur le chargement/Remarques**

IATA_C	ERG-Code 3L
IATA_P	ERG-Code 3L
IMDG	Clear of living quarters.
ADR	Des mesures conformes à la directive 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADNR ont été prises. Tenir compte de la régulation des produits sur liste §35, alinéa 1 de GGVSEB.
ADN	Des mesures conformes à la directive 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADNR ont été prises.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Orthoresin Liquid**

N° du matériau	<b>D64040023</b>	Version	<b>3.6 / FR</b>
spécification	<b>141733</b>	Date de révision	<b>15.01.2013</b>
VA-Nr	<b>01668327</b>	Date d'impression	<b>19.12.2013</b>
		Page	<b>9 / 10</b>

**DeguDent**  
*A Dentsply Company***15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Législation nationale**

## ||| limitation des emplois

Respecter les dispositions relatives à la limitation du travail selon la loi relative à la protection des jeunes travailleurs, la loi relative à la protection des mères salariées et de la loi relative au travail à domicile.

**16. AUTRES INFORMATIONS****Textes des phrases R**• **méthacrylate de méthyle**

- R11 Facilement inflammable.
- R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
- R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

• **ethylene dimethacrylate**

- R37 Irritant pour les voies respiratoires.
- R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

• **N,N-diméthyl-p-toluidine**

- R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
- R33 Danger d'effets cumulatifs.
- R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Autres informations**

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (EC 1907/2006)****Orthoresin Liquid**

N° du matériau	<b>D64040023</b>	Version	<b>3.6 / FR</b>
spécification	<b>141733</b>	Date de révision	<b>15.01.2013</b>
VA-Nr	<b>01668327</b>	Date d'impression	<b>19.12.2013</b>
		Page	<b>10 / 10</b>

**DeguDent**  
A Dentsply Company

**Légende**

<b>ADR</b>	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
<b>ADN</b>	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
<b>ADNR</b>	European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by inland waterways (ADN)
<b>ASTM</b>	American Society for Testing and Materials
<b>ATP</b>	Adaptation to Technical Progress
<b>BCF</b>	Bioconcentration Factor
<b>BetrSichV</b>	German Ordinance on Industrial Safety and Health
<b>c. c.</b>	closed cup
<b>CAS</b>	Chemical Abstract Services
<b>CESIO</b>	European Committee of Organic Surfactants and their Intermediates
<b>ChemG</b>	German Chemicals Act
<b>CMR</b>	Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction
<b>DIN</b>	German Institute for Standardization
<b>DNEL</b>	Derived No Effect Level
<b>EINECS</b>	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
<b>GefStoffV</b>	German Ordinance on Hazardous Substances
<b>GGVSEB</b>	German ordinance for road, rail and inland waterway transportation of dangerous goods
<b>GGVSee</b>	German ordinance for sea transportation of dangerous goods
<b>GLP</b>	Good Laboratory Practice.
<b>GMO</b>	Genetic Modified Organism
<b>IATA DGR</b>	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
<b>ICAO-TI</b>	International Civil Aviation Organisation - Technical Instructions
<b>IMDG Code</b>	International Maritime Dangerous Goods Code
<b>ISO</b>	International Organization For Standardization
<b>LOAEL</b>	Lowest Observed Adverse Effect Level
<b>LOEL</b>	Lowest Observed Effect Level
<b>NOAEL</b>	No Observed Adverse Effect Level
<b>NOEC</b>	No Observed Effect Concentration
<b>NOEL</b>	No Observed Effect Level
<b>o. c.</b>	open cup
<b>OECD</b>	Organisation for Economic Cooperation and Development
<b>OEL</b>	Occupational Exposure Limit
<b>PBT</b>	Persistent, Bioaccumulative, Toxic
<b>PEC</b>	Predicted Environmental Concentration
<b>PNEC</b>	Predicted No Effect Concentration
<b>RiD</b>	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
<b>TA</b>	Technical Instructions (German Ordinance)
<b>TPR</b>	Third Party Representative (Art. 4)
<b>TRGS</b>	Technical Rules for Hazardous Substances (German Regulations)
<b>VCI</b>	German "Verband der Chemischen Industrie e. V."
<b>vPvB</b>	Very Persistent, Very Bioaccumulative
<b>VOC</b>	Volatile Organic Compounds
<b>VwVwS</b>	German Administrative Regulation on the Classification of Substances Hazardous to Waters into Water Hazard Classes
<b>WGK</b>	German Water Hazard Class
<b>WHO</b>	World Health Organization