

[rédigé conformément à la directive CE 1907/2006 (REACH) tel que modifié]

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

### 1.1 Identificateur de produit

**The King of Gloss Black & Dark**

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

Utilisations identifiées pertinentes: cire dure de voiture. Le produit fait briller la carrosserie et protège la peinture.

Utilisations déconseillées: non précisées

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

Importeur: **Nowy Samochód S.A.**

Adresse: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warsaw, Pologne

Téléphone/Fax: +48 602-444-356

E-mail: info@soft99.pl

Adresse e-mail de la personne responsable de la fiche de données de sécurité: biuro@theta-doradztwo.pl

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

112

## Rubrique 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Flam. Sol. 1 H228, Asp. Tox. 1 H304**

Matière solide inflammable. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger et mentions d'avertissement



**DANGER**

Noms des substances mentionnées sur l'étiquette

Contient: solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)

Mention de danger

H228 Matière solide inflammable.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Mention de mise en garde

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

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

P331 NE PAS faire vomir.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans les récipients à déchets étiquetés conformément à la législation nationale/ européenne.

## 2.3 Autres dangers

Les composants de ce mélange ne répondent pas aux critères applicables PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement REACH.

## Rubrique 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Non concerné.

### 3.2 Mélanges

CAS: 64741-73-7 EINECS: 265-074-0 Numéro INDEX: - Numéro d'enregistrement: -	<u>distillates (petroleum), alkylate</u> Asp. Tox. 1, H304	40-45 %
CAS: 64742-88-7 EINECS: 265-191-7 Numéro INDEX: 649-405-00-X Numéro d'enregistrement: -	<u>solvent naphtha (petroleum), medium aliph.</u> Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 1 H372	20-25 %
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 Numéro INDEX: - Numéro d'enregistrement: -	<u>paraffine<sup>1)</sup></u> Substance n'est pas classifiée comme hasardeuse	10-20%
CAS: 111-84-2 EINECS: 203-913-4 Numéro INDEX: - Numéro d'enregistrement: -	<u>nonane<sup>1)</sup></u> Flam. Liq. 3 H226	1-2,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Numéro INDEX: 601-043-00-3 Numéro d'enregistrement: -	<u>1,2,4-triméthylbenzène</u> Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2 H411; Acute Tox. 4 H322; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335	0,48%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numéro INDEX: 601-022-00-9 Numéro d'enregistrement: -	<u>xylène<sup>1)2)</sup></u> Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312+ H332, Skin Irrit. 2 H315	0,32%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Numéro INDEX: 601-023-00-4 Numéro d'enregistrement: -	<u>ethylbenzène<sup>1)</sup></u> Flam Liq. 2 H225; Acute Tox. 4 H332	< 0,3%

1) Substance avec des valeurs limites d'exposition professionnelle établies au niveau du pays.

2) Substance avec des valeurs limites d'exposition professionnelle établies au niveau de la Communauté.

Le texte complet des expressions H a été cité dans la 16ème rubrique de la fiche.

## Rubrique 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Contact avec la peau: enlever les vêtements souillés. Rincer soigneusement les parties de peau atteintes abondamment à l'eau. Si il n'y a aucun signe d'irritation, il est recommandé d'utiliser du savon. Si les symptômes inquiétants apparaissent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: si les symptômes inquiétants apparaissent, consulter un ophtalmologiste. Protéger l'œil non irrité, enlever les lentilles de contact. Rincer les yeux contaminés abondamment avec de l'eau pendant 10-15 min. Éviter le jet d'eau trop fort au risque d'endommager la cornée.

Ingestion: ne pas faire vomir. Consulter un médecin, lui montrer l'emballage ou l'étiquette. En cas de vomissements spontanés, protéger la victime contre l'aspiration des vomis. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Inhalation: porter la personne lésée à l'air frais, assurer la chaleur et le calme. Si les symptômes inquiétants apparaissent, consulter un médecin.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: il peut causer : le rougissement, le séchage, les fissures, le dégraissage.

Contact avec les yeux: la possibilité de rougissement, les larmolements, irritation légère.

Ingestion: les douleurs abdominales, les nausées, les vomissements.

Inhalation: forte concentration de vapeurs et de brouillards peut conduire à l'irritation des muqueuses des yeux et des voies respiratoires, le larmolement, le rougeur, la toux, la sensation de brûlure dans la gorge et le nez.

Effets d'exposition: une exposition prolongée ou répétée cause des dommages au système nerveux central.

## 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

La décision sur les soins immédiats et traitement doit être prise par un médecin à l'issue d'une évaluation exacte d'état de la victime.

## Rubrique 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: jet d'eau dispersé, poudres d'extinction, mousse d'extinction résistant à l'alcool, dioxyde de carbone. Adapter les moyens d'extinction aux matériaux ramassés dans l'entourage.

Moyens d'extinction non appropriés: jet d'eau compact – danger de propagation de l'incendie.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Il n'y a pas de données.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Matière solide inflammable. Utiliser les moyens de protection générale typique en cas d'incendie. Ne pas rester dans la zone menacée d'incendie sans porter de vêtements résistants aux produits chimiques et sans appareil respiratoire autonome. En cas d'incendie il convient de refroidir les contenants avec de l'eau pulvérisée. Ne pas laisser l'eau d'extinction d'atteindre les eaux de drainage, les eaux souterraines et de surface.

## Rubrique 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Restreindre l'accès à la zone de l'accident aux personnes non autorisées jusqu'à la fin des opérations appropriées de nettoyage. Veiller à ce que les opérations de secours et d'élimination des effets de l'accident soient faites uniquement par un personnel qualifié. En cas des dispersions majeures, isoler la zone en danger. Éviter la contamination des yeux et de la peau. Fournir une ventilation suffisante. Éviter de respirer les vapeurs. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne pas marcher sur le produit déversé – le risque de glisser sur un produit déversé. Éliminer les sources d'ignition, éteindre les flammes nues, interdire de fumer.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

En cas de libération d'une quantité supérieure du produit, ne pas permettre de le diffuser dans l'environnement. Le matériel peut être hasardeux pour l'environnement s'il est libéré en grandes quantités. Prévenir les services d'urgence appropriés. Prévenir la libération du produit dans les égouts, les installations sanitaires, sécuriser les entrées de caves et d'autres zones fermées.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Mettre les récipients endommagés dans un conteneur de protection étanche. Récupérer le produit mécaniquement (par ex. en utilisant un aspirateur industriel) et le placer dans les récipients correctement étiquetés. Traiter le matériel ramassé comme un déchet. Nettoyer le lieu contaminé en utilisant de l'eau et un détergent doux. Ventiler la zone contaminée. Utiliser des outils antiétincelles.

### 6.4 Référence à d'autres Rubriques

Traitement des déchets – Rubrique 13 de la fiche. Les moyen de protection individuelle – voir la Rubrique 8 de la fiche.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Rubrique 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Respecter les mesures de sécurité et d'hygiène de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser les équipements de protection individuelle. Éviter la contamination des yeux et de la peau. Ne pas respirer des vapeurs. Fournir une ventilation appropriée. Avant la pause et à la fin du travail laver les mains. Stocker les contenants non utilisés hermétiquement fermés. Protéger contre l'humidité et la température élevée. Travailler avec le produit à l'écart de sources de feu. Ne pas fumer.

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

Conserver dans les emballages originaux et bien fermés, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Les récipients ayant été ouverts doivent être fermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Tenir à l'écart de sources d'ignition et de rayonnement direct du soleil.

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

Cire dure de voiture. Le produit fait briller la carrosserie et protège la peinture.

## Rubrique 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Spécification	VME		VLE	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
xylène [CAS 1330-20-7]	100	435	200	870
ethylbenzène [CAS 100-41-4]	50	220	50	220
nonane [CAS 111-84-2]	200	1050	-	-
paraffine [CAS 8002-74-2]	-	2a*	-	-

\* Poussières alvéolaires

Base juridique: SUVAPRO, Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2015, Edition revue et corrigée: janvier 2015.

#### Procédures de contrôle recommandé

Il faut suivre les procédures de surveillance de la concentration des composants dangereux dans l'air et les procédures de contrôle de pureté de l'air au poste de travail – si elles sont disponibles et justifiées à un poste de travail donné – conformément aux Normes Européennes en prenant en considération des conditions dans le lieu d'exposition.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Respecter les mesures de sécurité et d'hygiène de travail. Ne pas manger, boire et fumer pendant le travail. Éviter la contamination des yeux et de la peau. Éviter de respirer des vapeurs et des aérosols. Fournir ventilation générale et / ou locale suffisante pour maintenir la concentration des composants dangereux dans l'air au-dessous des limites d'exposition. S'il y a un risque d'inflammation des vêtements sur les travailleurs, installer les douches et les postes de lavage des yeux près du lieu de travail.

#### Protection des mains et du corps

Utiliser les gants de protection. Porter les gants de protection résistant aux solvants ou les gants en vinyle (selon le demande). En cas d'exposition de courte durée, utiliser les gants de protection avec le niveau de performance  $\geq 2$  (un temps de percée > 30 min.). En cas d'exposition prolongée, utiliser les gants de protection avec le niveau de performance =6 (un temps de percée > 480 min.).

Pendant l'utilisation des gants de protection en contact avec des produits chimiques il ne faut pas oublier que le niveau de performance et le temps de percée correspondants qui ont été donnés dans la fiche n'indiquent pas la durée réelle de la protection au lieu de travail, car il y a d'autres facteurs qui doivent être pris en compte, par exemple: la température, l'influence d'autres substances etc. Il est recommandé de remplacer les gants aux premiers signes de détérioration, d'endommagement ou s'il y a des changements dans leur aspect (le changements de couleur, de forme, d'élasticité). Respecter les instructions du fabricant concernant l'utilisation des gants, leur nettoyage, l'entretien et le stockage.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Il est aussi important d'utiliser la technique appropriée pour enlever les gants pour qu'on puisse éviter la contamination des mains pendant cette activité.

## Protection des yeux

S'il ya un risque de contamination de yeux, il est recommandé de porter des lunettes de protection étanches.

## Protection des voies respiratoires

La protection n'est pas requise si le produit est utilisé comme prévu. Si nécessaire, utiliser masque contre les vapeurs, masque contre les gaz, masque de protection spécial contre les solvants organiques.

L'équipement de protection individuelle doit être conforme aux exigences de directive 89/686/CE (avec modifications).

Le choix des mesures de protection individuelle doit être fait en considération de la concentration et la forme de la substance dans le lieu de travail, des manières d'exposition, du temps d'exposition et des manipulations exécuté par l'employé. L'employeur est obligé d'assurer de mesures de protection conformes à toutes les exigences de qualité, ainsi que leur entretien et nettoyage.

## Contrôle d'exposition liée à la protection de l'environnement

Éviter la dispersion d'une grande quantité du produit dans les eaux souterraines, la canalisation, les eaux usées ou le sol. Les émissions éventuelles (de systems de ventilation ou des équipements) doivent être examinées pour déterminer leur conformité avec les exigences de la loi de protection de l'environnement.

## Rubrique 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

état physique:	solide
couleur:	jaune clair
odeur:	solvant
seuil olfactif:	non identifié
valeur pH:	non concerné
point de fusion/point de congélation:	non identifié
point initial d'ébullition:	150-200°C
point d'éclair:	42°C
taux d'évaporation:	non identifié
inflammabilité (solide, gaz):	inflammable
limites supérieures/inférieures d'inflammabilité:	7,0%/0,6% vol.
pression de vapeur:	non identifié
densité de vapeur:	non identifié
densité apparente :	non identifié
solubilité:	il n'est pas soluble dans l'eau
coefficient de partage: n-octanol/eau:	non identifié
température d'auto-inflammabilité:	230°C
température de décomposition:	non identifié
propriétés explosives:	ne manifeste pas
propriétés comburantes:	ne manifeste pas
viscosité dynamique:	non identifié

### 9.2 Autres informations

Il n'y a pas de données concernant des résultats des tests additionnels.

## Rubrique 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit est réactif. Voir: 10.3-10.5.

### 10.2 Stabilité chimique

Dans les conditions d'utilisation et de stockage correctes le produit est stable.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Les réactions dangereuses ne sont pas connus.

## 10.4 Conditions à éviter

Protéger contre le rayonnement direct du soleil, les sources d'ignition et du feu. En cas de chauffage du produit au-dessus de 230°C, la combustion spontanée peut se produire.

## 10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Il n'y a pas des produits de décomposition dangereux dans les conditions d'utilisation et de stockage correctes.

## Rubrique 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité des composants

solvant naphtha aliphatique moyen (pétrole) [CAS 64742-88-7]

Orale: LD<sub>50</sub> 5 000 mg/kg (rat)

xylyène [CAS 1330-20-7]

LD<sub>50</sub> (orale, rat) 3500 mg/kg

LD<sub>50</sub> (peau, lapin) > 4350 mg/kg

LD<sub>50</sub> (inhalation, 4h, rat) 29,08 mg/l

1,2,4-triméthylbenzène [CAS 95-63-6]

LD<sub>50</sub> (ingestion, rat) 8970 mg/kg

ethylbenzène [CAS 100-41-4]

LD<sub>50</sub> (ingestion, rat) 3500 mg/kg

LD<sub>50</sub> (peau, lapin) 15400 mg/kg

LD<sub>50</sub> (inhalation, rat) 17,2 mg/l

paraffine [CAS 8002-74-2]

LD<sub>50</sub> (ingestion, rat) >5000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (peau, lapin) >3600 mg/kg

#### Toxicité du mélange

Toxicité aiguë

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## Rubrique 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité des composants

xyène [CAS 1330-20-7]

LC<sub>50</sub>/96h 3,3 mg/l (truite arc-en-ciel)

1,2,4-triméthylbenzène

LC<sub>50</sub>/96h 5400 µg/L (Paleomonetes sp)

ethylbenzène [CAS 100-41-4]

LC<sub>50</sub> 0.4mg/L (Carangon carangon)

#### Toxicité du mélange

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Il n'y a pas de données.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Il n'y a pas de données.

### 12.4 Mobilité dans le sol

La mobilité des composants dans le mélange dépend de leurs propriétés hydrophiles et hydrophobes et les facteurs biotiques et abiotiques de sol, y compris sa structure, les conditions climatiques, les saisons et les organismes du sol.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non concerné.

### 12.6 Autres effets néfastes

Il faut considérer la possibilité d'autres effets néfastes des composants individuels du mélange sur l'environnement (par exemple, la perturbation du système endocrinien, leur impact sur le réchauffement globale).

## Rubrique 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Conseils pour les mélanges: traiter conformément à la réglementation en vigueur. Les résidus doivent être stockés dans leurs récipients originaux. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Le code de déchet doit être attribué au lieu de sa création. Les déchets doivent être classés comme hasardeux.

Conseils pour les emballages usés: récupération / recyclage / élimination des déchets d'emballage à faire conformément à la réglementation en vigueur. Seules les récipients complètement vides peuvent être destinés au recyclage. Le code de déchets recommandé : 15 01 02 (Emballages en matières plastiques.)

Réglementation CE: directives du parlement Européen et du Conseil: 2008/98/CE i 94/62/CE.

## Rubrique 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

UN 3175

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE [SOLVANT NAPHTA ALIPHATIQUE MOYEN (PETROLE)]



### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

4.1

### 14.4 Groupe d'emballage

II

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas classifié comme dangereux pour l'environnement conformément à la réglementation de transport.

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Utiliser un équipement de protection individuelle conformément à la Rubrique 8.

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

Non concerné.

## Rubrique 15: Informations réglementaires

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

**1907/2006/EC** Rectificatif au règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission (telle que modifiée).

**1272/2008/EC** Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 (telle que modifiée).

**790/2009/EC** Règlement (CE) n° 790/2009 de la Commission du 10 août 2009 modifiant, aux fins de son adaptation au progrès technique et scientifique, le règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

**2015/830/EC** Règlement (UE) No 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

**2008/98/CE** Directive 2008/98/CE du parlement européen et du conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives

**94/62/CE** Directive n° 94/62/CE du 20/12/94 relative aux emballages et aux déchets d'emballages.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requis pour les mélanges.

## Rubrique 16: Autres informations

Expressions H de Rubrique no 3 de la fiche de données de sécurité

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
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.





# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Acronymes et abréviations

Asp. Tox. 1	Danger par aspiration catégorie 1
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique catégorie 2
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire catégorie 2
Flam. Liq. 2,3	Liquide inflammable catégorie 2,3
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée catégorie 2
STOT RE 1,2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép. Catégorie 1,2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un. catégorie 3
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
vPvB	Très persistantes et très bioaccumulables
VME	Valeur Moyenne d'Exposition
VLE	Valeur Limite d'Exposition

## Formations

Avant de commencer le travail avec le produit, l'utilisateur doit connaître les règles de la Santé et Sécurité au Travail relatives à la manipulation des produits chimiques, et surtout, suivre une formation au poste adaptée. Les personnes liées au transport des matières dangereuses doivent, conformément à l'accord ADR, être soumises à la formation adaptée au travail qu'elles effectuent (formation générale, en fonction du poste de travail et dans le domaine de la sécurité).

## Informations complémentaires

La classification a été basée sur le contenu des substances dangereuses et elle a été calculé à l'aide de la méthode de calcul basée sur les lignes directrices du règlement 1272/2008/CE (CLP) tel que modifié. La toxicité aiguë du mélange (ATEmix) a été calculé en tenant compte le facteur conversion approprié inclus dans le tableau 3.1.2. (l'annexe I, règlement CLP).

La personne responsable

d'établissement de la fiche: mgr Monika Gotowalska (sur la base des données du fournisseur).

La fiche établie par: „THETA” Doradztwo Techniczne

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit ainsi qu'à l'expérience et le savoir-faire du fabricant. Elles ne sont pas une description qualitative du produit, ni une promesse des qualités définies. Il faut les considérer en tant qu'une aide à la manipulation en sécurité au cours du transport, du stockage et de l'utilisation du produit. Ceci n'exonère pas l'utilisateur de la responsabilité d'une utilisation incorrecte des informations ci-dessus, ni du respect de toutes les normes juridiques en vigueur en la matière.