



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE conformément à la réglementation EU1907/2006 (REACH)

1 / 8

SPEKTRA akrilna barva za beton

Revision No.:8/ 1  
First Revision Date: 16-01-17  
Date d'impression:16-01-17  
Comme précisé:29-01-18

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Produit	<b>SPEKTRA akrilna barva za beton</b>
Code article (s):	412504, 412509, 412510, 480851, 480852, 480870, 480871 Remarque: Les codes sont des codes matières suivantes, sans emballage, la fiche technique de sécurité s'applique à tous les emballages de ces codes (les deux derniers chiffres du code sur l'étiquette indiquent emballage).

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

Utilisez, de la portée:	Peinture pour béton Le produit est utilisé dans l'usage des consommateurs et des professionnels.
Restrictions de l'utilisation	Pas de restrictions spécifiques.

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

Le Fabricant	HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
Personne responsable	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Téléphone	En cas de danger, contactez votre médecin traitant ou le médecin de garde. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires au numéro +386 (1) 722 4383.
-----------	--

### 2. Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (EU 1272/2008)

Catégorie de danger	Selon la méthodologie du Règlement sur le classement (in accordance with CLP-EU GHS, no. 1272/2008) l'étiquetage et l'emballage des substances dangereuses (paragraphe 15) - LE PRODUIT N'EST PAS CLASSE COMME DANGEREUX.
---------------------	---

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

EU 1272/2008:

Contient:	5-chloro-2-méthyle-2H-isothiazole-3-ona et 2-méthyle-2H-isothiazole-3-ona Peut produire une réaction allergique.
Phrases de danger (H-phrases)	Selon la méthodologie du Règlement sur le classement (in accordance with CLP-EU GHS, no. 1272/2008) l'étiquetage et l'emballage des substances dangereuses (paragraphe 15) - LE PRODUIT N'EST PAS CLASSE COMME DANGEREUX.
Phrases de sécurité chimique (phrases P)	P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 - Tenir hors de portée des enfants.

### 2.3. Autres dangers

	Pas de données disponibles
--	----------------------------

## 3. Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Composition chimique:	peinture pour béton à base de dispersion acrylique.
-----------------------	---

Nom chimique	Concentration [en poids %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.no.	Classification (REGULATION (EU) No. 1272/2008) Remarques
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	1,0-2,99	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit.2; H319
5-chloro-2-méthyle-2H-isothiazole-3-ona et 2-méthyle-2H-isothiazole-3-ona	< 0,001	55965-84-9 - 613-167-00-5	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic. Acute 1; H400 Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301

Remarques:	La classification du produit a été élaborée sur la base de teneurs réelles des composants. Les substances contenues sont présentées en intervalles. En cas d'inspection (contrôle de classification), nous pouvons communiquer les valeurs réelles de différents composants aux organes d'inspection.
------------	---

## 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Après l'inhalation:	En cas d'apparition de symptômes anormaux amener le sujet à l'air libre.
Après le contact avec la peau:	Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau à l'eau et au savon.
Après le contact avec les yeux:	Rincer les yeux à l'eau de manière qu'elle élimine les restes du produit.
Après l'absorption:	Ne rien absorber par la bouche. Ne pas faire vomir.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Après l'inhalation:	Pas de données disponibles.
Après le contact avec la peau:	Aucun des données.
Après le contact avec les yeux:	Aucun des données.
Après l'absorption:	Aucun des données.

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

	Pas de données disponibles
--	----------------------------

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Agents extincteurs:	A cause des propriétés d'inflammabilité des agents spécifiques ne sont pas nécessaires. Produit non inflammable. Fermer les récipients contenant le produit.
Agents extincteurs non appropriés:	Jet d'eau ouvert

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

Méthodes spécifiques pour éteindre un incendie:	Ne sont pas nécessaires.
---	--------------------------

#### 5.3. Conseils aux pompiers

équipement spécifique pour la protection des pompiers:	Rien de spécial à signaler.
--	-----------------------------

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles:	Veiller à une bonne aération.
----------------------------	-------------------------------

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

Précautions environnementales:	Éviter les déversements dans l'eau, les sources d'eau, sous-sols, caves ou les canalisations d'eaux usées.
--------------------------------	--

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

Méthodes de nettoyage:	Barrer le déversement et mélanger le produit déversé avec de la terre, du sable ou d'autres matériaux pouvant absorber les liquides.
------------------------	--

### 7. Manipulation et stockage

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

Précautions individuelles:	Le produit n'est pas dangereux et n'exige aucun conseil de prudence particulier. Fermer les récipients contenant le produit. Ne pas manger, ne pas boire pendant l'utilisation.
Conseils pour une manipulation sûre:	La préparation n'est pas un produit chimique dangereux. Respecter l'hygiène industrielle et personnelle.

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

Mesures techniques et conditions:	Température de stockage: 5° - 35°C. LE PRODUIT NE DOIT PAS GELER. Ne pas stocker avec des aliments pour animaux. Conserver le produit dans un récipient hermétiquement fermé et dans un endroit sec et bien aéré et conformément aux conditions indiquées sur l'étiquette ou dans la documentation technique. L'étiquette originale du fabricant doit être apposée sur l'emballage.
Classe de stockage:	12: Produits non combustibles

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

Matériaux d'emballage:	RECOMMANDÉ: Emballage plastique NON APPROPRIÉ: Emballage métallique
------------------------	--

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition aux composants dangereux aux postes de travail conformément au Règlement concernant la sécurité des travailleurs contre les risques d'exposition aux substances chimiques (Bulletin officiel TRGS 900):

Nom chimique	TLV (mg/m3)
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	67,5
5-chloro-2-méthyle-2H-isothiazole-3-ona et 2-méthyle-2H-isothiazole-3-ona	0.05

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire:	Non est nécessaire.
Protection des mains:	Aucune mesure de protection particulière n'est nécessaire, ne porter les gants qu'au contact direct avec le produit.
Protection des yeux:	Au cas de possibilité d'un contact direct avec le produit porter les lunettes de protection.
Protection de la peau et du corps:	Porter des vêtements de protection en coton.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

a) aspect:	Liquide visqueux.
b) odeur:	Spécifique pour peintures à dispersion
c) seuil olfactif:	No data
d) pH:	8,5 - 10,0
e) point de fusion/point de congélation:	825 with decomposition
f) point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C
g) point d'éclair:	Ne peut pas être utilisé No data available ;
h) taux d'évaporation:	; méthode de calcul, à base de données de composants ; No data

i) inflammabilité (solide, gaz):	12: Produits non combustibles
k) pression de vapeur:	No data
l) densité de vapeur:	No data
m) densité relative (kg/l):	1,25 - 1,35 ISO 2811
n) solubilité(s):	Miscible
o) coefficient de partage: n-octanol/eau:	; méthode de calcul, à base de données de composants
p) température d'auto-inflammabilité:	; méthode de calcul, à base de données de composants ; No data
q) température de décomposition:	No data
r) viscosité:	ISO 3219 20°C 8000 - 18000 mPas
Viscosité cinématique:	> 21 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
s) propriétés explosives:	Not established
<b>9.2. Autres informations</b>	
Solids content: (calculated, %)	52.90
Organic solvents (wght. %)	5.00
Water content: (calculated, %)	41,26

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité:	Stable - lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions.
-------------	---

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité:	Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.
------------	--

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Conditions dangereuses:	Pas de données disponibles
-------------------------	----------------------------

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions indésirables:	Pas de données disponibles
--------------------------	----------------------------

### 10.5. Matières incompatibles

Incompatibilité:	Le produit est inerte et compatible avec la plupart de substances, à l'exception des oxydants extrêmes. Conserver dans l'emballage original.
------------------	--

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

	Pas de données disponibles
--	----------------------------

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë et l'évaluation de la toxicité aiguë:

PAR LA BOUCHE	Pas de données disponibles	
PAR LA PEAU	Pas de données disponibles	

PAR INHALATION (4h)	Pas de données disponibles	Méthode: méthode de calcul
---------------------	----------------------------	----------------------------

**Effets aigus:**

**Irritation:**

De la peau:	Aucun des données.
Yeux	Pas de données.
Itinéraires par inhalation:	Aucun des données.

**Ultrasensibilité:**

De la peau:	Pas de données.
Yeux	Pas d'effet.

**Effets de nature chronique:**

Effets d'une exposition répétée:	Aucun des données.
----------------------------------	--------------------

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Écotoxicité - Données sur les composants:	Produit (basé sur le composant de données) n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement.
---	---

Nom chimique	Ecotoxicité conc.
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	C.L 50 (96 heures) pour l'environnement aquatique poissons = 2500 mg/l C.L.50 (48 heures) pour l'environnement aquatique Daphnies > 1000 mg/l C.L.50 pour l'environnement aquatique bactéries > 5000 mg/l
5-chloro-2-méthyle-2H-isothiazole-3-ona et 2-méthyle-2H-isothiazole-3-ona	C.L.50 (48 heures) pour l'environnement aquatique Algae = 0,82 mg/l C.L 50 (96 heures) pour l'environnement aquatique Rainbow Trout = 10,85 mg/l C.L.50 (72 heures) pour l'environnement aquatique Algae 0,018 mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradation biologique:	Pas de données disponibles
-------------------------	----------------------------

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Concentration biologique:	Pas de données disponibles
---------------------------	----------------------------

### 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité:	Pas de données
-----------	----------------

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT et vPvB:	Pas de données disponibles
--------------	----------------------------

### 12.6. Autres effets néfastes

Écotoxicité - Données sur les composants:	Sur la base de classement des composants le produit est classé parmi les produits chimiques qui pourraient avoir des effets nocifs de longue durée sur l'environnement aqueux.
---	--

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit:	Les déchets non récupérables du produit et de son emballage doivent être éliminés conformément aux réglementations sur le traitement des déchets spéciaux et dangereux (dir.75/442/EEC, dir. 94/3/EC).  No de classification du déchet : 08 01 20
Emballage:	Bien vider les emballages. Les emballages vidés à fond peuvent être éliminés comme les déchets non dangereux.

## 14. Informations relatives au transport

Transport information	<b>Transport by road/by railway - ADR/RID, transport by sea I IMDG, transport by air IATA:</b> According to the regulations the product IS NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS.
-----------------------	--

## 15. Informations réglementaires

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

Cette fiche a été préparée en conformité avec une législation complète des produits chimiques - REACH sur les produits chimiques et la réglementation en matière de classification, l'étiquetage et l'emballage (CLP / SGH).

Le produit est sous le coup de la directive européenne (UE 2004/42), "DECO COV». Selon les termes de la directive, le produit est classé en: A.i - Revêtements monocomposants à fonction spéciale, revêtements en phase aqueuse (PA) 90 g/l

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

N'a pas été effectuée.

## 16. Autres informations

### Signification des phrases H du chapitre 3:

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H301+H311+H331 - Toxique par ingestion , par contact avec la peau ou inhalé.

<b>Changes from previous revisions:</b>	Modifications par rapport à la version précédente: chapitres 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15.,16.
<b>Literature / Data Sources:</b>	Supplier's / manufacturer's safety data, references to toxicological databases.

Les informations contenues dans cette Fiche de données de sécurité ne concernent que le produit indiqué en forme livrée et ne sont pas garanties pour son utilisation en combinaison avec d'autres matériaux ou dans les procédés non prévus dans les notices d'utilisation. Ces renseignements sont basés sur nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour, ils sont donnés de bonne foi. Il incombe à l'utilisateur de constater si le produit est applicable à l'usage dans ses conditions de travail spécifiques. Les indications figurant sur cette Fiche de données de sécurité décrivent les exigences en matière de sécurité concernant notre produit et ne constituent pas de garantie quant à ses propriétés. Au cas de non respect des mesures indiquées ou de l'utilisation de produit l'utilisateur est seul responsable.