

4113208

revue le: 28/03/2023

imprimée le: 28/03/2023

RUBRIQUE 01: Identification de la substance/de la préparation et de la société l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- *Nom du produit:*
HYDROPUR 2K COLOR 7516
- Code du produit / Fiche de Données de Sécurité:
751600
- *1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées*
- Emploi de la substance / de la préparation
Produit de peinture
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- *Producteur/fournisseur:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Service chargé des renseignements:*
Département de protection de l'environnement adresse e-mail: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Numéro d'appel d'urgence:*
Centre Suisse d'information Toxicologique, CH-8032 Zürich Numéro d'urgence national: 145 No de téléphone d'urgence: +41 (0)44 251 51 51 (international)

RUBRIQUE 02: Identification des dangers

- *2.1 Classification de la substance ou du mélange*
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1A - H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- *2.2 Éléments d'étiquetage*
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
- Pictogrammes de danger



GHS07

- Mention d'avertissement
Attention

- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one / 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one / mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)
- Mentions de danger
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- Conseils de prudence
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 Porter des gants de protection.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **2.3 Autres dangers**
- *Résultats des évaluations PBT et vPvB*
- PBT:
Non applicable.
- vPvB:

(Suite page 2)

4113208

revue le: 28/03/2023

imprimée le: 28/03/2023

DESIGNATION : HYDROPUR 2K COLOR 7516

Non applicable.

(Suite de la page 1)

RUBRIQUE 03: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Description:**

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**



No CAS		%
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Numéro CE: 220-120-9 <ul style="list-style-type: none"> ☠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400; Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05 %	0,0015- 0,50
55965-84-9	mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) <ul style="list-style-type: none"> ☠ Skin Corr. 1C - H314, Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 3 - H301, Acute Tox. 2 - H310, Acute Tox. 2 - H330; ⚠ Skin Sens. 1A - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400 (M=100), Aquatic Chronic 1 - H410 (M=100); Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6 %, Skin Irrit. 2; H315: 0,06 <= C < 0,6 %, Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6 %, Eye Irrit. 2; H319: 0,06 <= C < 0,6 %, Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015 %	0,00-0,0015
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol Numéro CE: 203-961-6 N° d'enregistrement : 01-2119475104-44 <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Eye Irrit. 2 - H319 	1,00- 5,00
111-76-2	2-butoxyéthanol Numéro CE: 203-905-0 N° d'enregistrement : 01-2119475108-36 <ul style="list-style-type: none"> ☠ Acute Tox. 3 - H311; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319 	1,00- 5,00
2682-20-4	2-méthyl-2H-isothiazole-3-one Numéro CE: 220-239-6 <ul style="list-style-type: none"> ☠ Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 3 - H301, Acute Tox. 3 - H311, Acute Tox. 2 - H330; ⚠ Skin Sens. 1A - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - 	0,0015- 0,50

(Suite page 3)

4113208

revue le: 28/03/2023

imprimée le: 28/03/2023

DESIGNATION : HYDROPUR 2K COLOR 7516		
<i>(Suite de la page 2)</i>		
*	H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 - H410;	
*	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015 %	
*	34590-94-8	0,0015- 0,50
*	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	
*	Numéro CE: 252-104-2	
*	N° d'enregistrement : 01-2119450011-60	
*	substance pour laquelle il existe, en vertu	
*	des dispositions communautaires, des limites	
*	d'exposition sur le lieu de travail.	
*	124-68-5	0,0015- 0,50
*	2-amino-2-méthylpropanol	
*	Numéro CE: 204-709-8	
*	 Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 -	
*	H319; Aquatic Chronic 3 - H412	
*	13463-67-7	10,00- 25,00
*	dioxyde de titane	
*	Numéro CE: 236-675-5	
*	N° d'enregistrement : 01-2119489379-17	
*	 Carc. 2 - H351	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Indications complémentaires:</i> Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16. 		

RUBRIQUE 04: Premiers secours

- *4.1 Description des premiers secours*
- **Après inhalation:**
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
Laver immédiatement à l'eau.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:**
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **Indications destinées au médecin:**
 - *4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*
Pas d'autres informations importantes disponibles.
 - *4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires*
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 05: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de protection respiratoire.
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications**
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

CH

(Suite page 4)

4113208

revue le: 28/03/2023

imprimée le: 28/03/2023

DESIGNATION : HYDROPUR 2K COLOR 7516

(Suite de la page 3)

RUBRIQUE 06: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.
Diluer avec beaucoup d'eau.
En cas d'échappement de gaz ou de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 07: Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Eviter les chocs et les frictions.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:**
Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Protéger contre le gel.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 08: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**MAK**

Valeurs à CT	101	mg/m3
	15	ppm
Valeurs à LT	67	mg/m3
	10	ppm

SSc;**111-76-2 2-butoxyéthanol****MAK**

Valeurs à CT	98	mg/m3
---------------------	-----------	--------------

(Suite page 5)

selon 1907/2006/CE, Article 31

4113208

revue le: 28/03/2023

imprimée le: 28/03/2023

DESIGNATION : HYDROPUR 2K COLOR 7516

(Suite de la page 4)

	20	ppm
Valeurs à LT	49	mg/m3
	10	ppm
H B SSc;		
34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol		
MAK		
Valeurs à CT	300	mg/m3
	50	ppm
Valeurs à LT	300	mg/m3
	50	ppm
124-68-5 2-amino-2-méthylpropanol		
MAK		
Valeurs à CT	17,4	mg/m3
	4,8	ppm
Valeurs à LT	8,7	mg/m3
	2,4	ppm

H SSc;

- Composants présentant des valeurs limites biologiques:

111-76-2 2-butoxyéthanol**BAT****150 mg/g Créatinin****Untersuchungsmaterial: Urin****Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei****Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten****Biol. Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)**

- *Remarques supplémentaires:*

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- *8.2 Contrôles de l'exposition*

- **Équipement de protection individuel:**

- *Mesures générales de protection et d'hygiène:*

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.

Au travail, ne pas manger ni boire.

Veiller à un nettoyage à fond de la peau après le travail et avant les pauses.

- *Protection respiratoire: En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant. Protection respiratoire recommandée. Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.*

- *Protection des mains: Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation. Gants de protection Gants étanches*

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 374, section III ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

- *Protection des yeux: Lunettes de protection*

(Suite page 6)

4113208

revue le: 28/03/2023

imprimée le: 28/03/2023

DESIGNATION : HYDROPUR 2K COLOR 7516

(Suite de la page 5)

- Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

RUBRIQUE 09: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence

Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Selon désignation produit
Odeur:	Caractéristique Caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.
valeur du pH:	à 20 °C 8,5

Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:	0 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.

Point d'éclair	Non applicable.
----------------	-----------------

Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
-------------------------------	-----------------

Température d'inflammation:	Non déterminé.
-----------------------------	----------------

Température de décomposition:	Non déterminé.
-------------------------------	----------------

Température d'auto-inflammabilité:	Non déterminé.
------------------------------------	----------------

Propriétés explosives:	Non déterminé.
------------------------	----------------

Limites d'explosion:

Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.

Pression de vapeur:	à 20 °C 23,0000 mbar
---------------------	----------------------

Masse volumique:	1,2000 g/cm3
------------------	--------------

Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau:	Non déterminé.
--------	----------------

Viscosité:

.	Non déterminé.
.	45 - 65 s DIN 4 mm

9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.
-------------------------	--

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.2 Stabilité chimique
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses
Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Conditions à éviter
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

(Suite page 7)

4113208

revue le: 28/03/2023

imprimée le: 28/03/2023

DESIGNATION : HYDROPUR 2K COLOR 7516

Pas de produits de décomposition dangereux connus

(Suite de la page 6)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**
- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:
 - 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**
Oral, LD50: 5660 mg/kg (rat)
Dermique, LD50: 4000 mg/kg (lapin)
 - 7631-86-9 dioxyde de silicium, prepare par voie chimique**
Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat)
 - 111-76-2 2-butoxyéthanol**
Oral, LD50: 1746 mg/kg (rat)
Oral, LD50: 1414 mg/kg (cochon d'inde)
Dermique, LD50: 2000 mg/kg (rat)
Dermique, LD50: 1000 mg/kg (lapin)
Dermique, LD50: 2000 mg/kg (cochon d'inde)
 - 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol**
Oral, LD50: 5135 mg/kg (rat)
Dermique, LD50: >19000 mg/kg (lapin)
 - 13463-67-7 dioxyde de titane**
Oral, LD50: >20000 mg/kg (rat)
Dermique, LD50: >10000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat)
- **Effet primaire d'irritation:**
- Corrosion cutanée/irritation cutanée
Pas d'effet d'irritation.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Aucun effet de sensibilisation connu.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**
- **Propriétés perturbant le système endocrinien**
- * Aucun des composants n'est compris.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- Toxicité aquatique:
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:**
Non applicable.
- **vPvB:**
Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

CH

(Suite page 8)

4113208

revue le: 28/03/2023

imprimée le: 28/03/2023

DESIGNATION : HYDROPUR 2K COLOR 7516

(Suite de la page 7)

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- *Code européen et suisse des déchets*

08

DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION

08 01

déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis

08 01 19

suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses

- **Emballages non nettoyés:**

- *Recommandation:*

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

- *Produit de nettoyage recommandé:*

Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 No ONU**

ADR Néant

IMDG Néant

IATA Néant

- **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

ADR Néant

IMDG Néant

IATA Néant

- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR

Classe Néant

IMDG

Class Néant

IATA

Class Néant

- **14.4 Groupe d'emballage**

ADR Néant

IMDG Néant

IATA Néant

- **14.5 Dangers pour l'environnement:**

Non applicable.

- **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable.

- **Indications complémentaires de transport:**

Non applicable.

CH

(Suite page 9)

4113208

revue le: 28/03/2023

imprimée le: 28/03/2023

DESIGNATION : HYDROPUR 2K COLOR 7516

(Suite de la page 8)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- Directive 2011/65/UE Limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques - Ann.II
- * Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
- Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite pour l'octroi d'une licence - article 5, § 3)
- * Aucun des composants n'est compris.
- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT
- * Aucun des composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII**
Conditions de limitation: 3
- **Prescriptions nationales:**
- *Directives techniques air:*
- Classe Part en %
I 1,80
- *Classe de pollution des eaux:*
Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- Phrases importantes
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H310 Mortel par contact cutané.
- H311 Toxique par contact cutané.
- * H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- * H315 Provoque une irritation cutanée.
- * H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- * H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- * H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- * H330 Mortel par inhalation.
- * H332 Nocif par inhalation.
- * H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Service établissant la fiche technique:**
Département de protection de l'environnement
- **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * *Données modifiées par rapport à la version précédente*