

selon 1907/2006/CE, Article 31

1724414

revue le: 09.09.2018

imprimée le: 09.09.2018

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- *Nom du produit:*
HYDROLAN teinte à gicler
- Code du produit / Fiche de Données de Sécurité:
864900
- *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 Feyco AG
Industriestrasse 3
* 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
No de téléphone d'urgence: +41 (0)44 251 51 51

RUBRIQUE 02: Identification des dangers

- *2.1 Classification de la substance ou du mélange*
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008
Néant
- Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE
Néant.
- Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- *Système de classification:*
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- *2.2 Éléments d'étiquetage*
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
- Pictogrammes de danger
Néant
- Mention d'avertissement
Néant
- Mentions de danger
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- Marquage selon les directives CEE:
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV" = la Réglementation sur les Produits dangereux.
- Identification particulière de certaines préparations:
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels
- **Principaux dangers:**
Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **2.3 Autres dangers**

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

selon 1907/2006/CE, Article 31

1724414

revue le: 09.09.2018

imprimée le: 09.09.2018

DESIGNATION : HYDROLAN teinte à gicler

(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	Désignation Ident. phrases R	%
57-55-6	propane-1,2-diol Numéro CE: 200-338-0 N° d'enregistrement : 01-2119456809-23 ⚠ Acute Tox. 4 - H302	0,00- 1,25
111-76-2	2-butoxyéthanol Numéro CE: 203-905-0 N° d'enregistrement : 01-2119475108-36 ☒ Xn 20/21/22-36/38 ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319	1,25- 2,50

- **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 04: 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.

- **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.

RUBRIQUE 05: Mesures de lutte contre l'incendie

- **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.

- **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.

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.

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(Suite page 3)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

selon 1907/2006/CE, Article 31

1724414

revue le: 09.09.2018

imprimée le: 09.09.2018

DESIGNATION : HYDROLAN teinte à gicler

(Suite de la page 2)

- **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).
- **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**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **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

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

111-76-2 2-butoxyéthanol**MAK**

Valeurs à CT	98	mg/m3
	20	ppm
Valeurs à LT	49	mg/m3
	10	ppm

H B SSc;

- Composants présentant des valeurs limites biologiques:

111-76-2 2-butoxyéthanol**BAT****100 mg/l****Untersuchungsmaterial: Urin****Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende****Biol. Parameter: Butoxyessigsäure****200 mg/l****Untersuchungsmaterial: Urin****Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten****Biol. Parameter: Geasmt-Butoxyessigsäure**

- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Au travail, ne pas manger ni boire.
Veiller à un nettoyage à fond de la peau après le travail et avant les pauses.

(Suite page 4)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

selon 1907/2006/CE, Article 31

1724414

revue le: 09.09.2018

imprimée le: 09.09.2018

DESIGNATION : HYDROLAN teinte à gicler

(Suite de la page 3)

- *Protection respiratoire: Protection respiratoire recommandée.*
- *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 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*
- *Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs*

RUBRIQUE 09: Propriétés physiques et chimiques

Apparance			
Aspect:			
Forme:	Liquide		
Couleur:	Selon désignation produit		
Odeur:	Caractéristique Caractéristique		
Seuil olfactif:	Non déterminé.		
Changement d'état			
Point de fusion:	0 °C		
Point d'ébullition:	100 °C		
Point d'éclair	Non applicable.		
Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.		
Température d'inflammation:	Non déterminé.		
Température de décomposition:	Non déterminé.		
Auto-inflammation:	Non déterminé.		
Danger d'explosion:	Non déterminé.		
Limites d'explosion:			
Inférieure:	Non déterminé.		
Supérieure:	Non déterminé.		
Pression de vapeur:	à 20 °C	23,0000 mbar	
Masse volumique:	1,0700 g/cm3		
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:			
Viscosité:	Non déterminé.		
.	à 23 °C 30 - 60 s DIN 4 mm		
Teneur en solvants:	15,00 %		
Solvants organiques:	15,00 %		
9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.		

CH

(Suite page 5)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

selon 1907/2006/CE, Article 31

1724414

revue le: 09.09.2018

imprimée le: 09.09.2018

DESIGNATION : HYDROLAN teinte à gicler

(Suite de la page 4)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.5 Matières incompatibles:**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
 - 121-44-8 triéthylamine**
Oral, LD50: 460 mg/kg (rat)
Dermique, LD50: 570 mg/kg (lapin)
 - 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol**
Oral, LD50: 5135 mg/kg (rat)
Dermique, LD50: >19000 mg/kg (lapin)
 - 57-55-6 propane-1,2-diol**
Oral, LD50: 2000 mg/kg (rat)
Dermique, LD50: 20800 mg/kg (lapin)
 - 111-76-2 2-butoxyéthanol**
Oral, LD50: 1480 mg/kg (rat)
Dermique, LD50: 400 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)
 - 122-99-6 2-phénoxyéthanol**
Oral, LD50: 1260 mg/kg (rat)
Dermique, LD50: 5000 mg/kg (lapin)
 - 1330-20-7 xylène**
Oral, LD50: 4300 mg/kg (rat)
Dermique, LD50: 2000 mg/kg (lapin)
 - 108-88-3 toluène**
Oral, LD50: 5000 mg/kg (rat)
Dermique, LD50: 12124 mg/kg (lapin)
Inhalatoire, LC50/4h: 5320 mg/l (souris)
 - 100-41-4 éthylbenzène**
Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat)
Dermique, LD50: 17800 mg/kg (lapin)
- **Effet primaire d'irritation:**
 - de la peau:
Pas d'effet d'irritation.
 - des yeux:
Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:**
Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **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.

(Suite page 6)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

selon 1907/2006/CE, Article 31

1724414

revue le: 09.09.2018

imprimée le: 09.09.2018

DESIGNATION : HYDROLAN teinte à gicler

(Suite de la page 5)

- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

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 16
boues aqueuses contenant de la peinture ou du vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 15
- **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 7)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

selon 1907/2006/CE, Article 31

1724414

revue le: 09.09.2018

imprimée le: 09.09.2018

DESIGNATION : HYDROLAN teinte à gicler

(Suite de la page 6)

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV" = la Réglementation sur les Produits dangereux.
- **Identification particulière de certaines préparations:**
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels
- **Prescriptions nationales:**
- **Classification VbF (ordonnance sur les liquides inflammables):**
B
- **Directives techniques air:**
- **Classe Part en %**

I	0,10
III	1,27
II	
- **Classe de pollution des eaux:**
Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

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**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
R 20/21/22	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R 36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
- **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)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent