

Fiche de données de sécurité
 Conformément à la directive 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression : 30/10/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 22/07/2022

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

1.1 Identifiant du produit

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

Numéro d'article : D-3150

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

Aucune autre information pertinente disponible

Utilisation de la substance/du mélange

produits chimiques de construction

Agent imperméabilisant

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité Fabricant/ Fournisseur :

TYTAN PROFESSIONNEL

Selena S.A.

rue Legnicka 48A, 54 -202 Wrocław, Pologne e-mail : kontakt@selena.com

Centre de contact Selena 801 350 500

BDO: 000015312

Cellule d'information : msdspl@selena.pl

1.4 Numéro de téléphone d'urgence : Numéro d'urgence européen : 112 (24h)

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS07

skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour la vie aquatique, entraîne des effets néfastes à long terme.v

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conforme au règlement (CE) n° 1272/2008

Le produit est classé et étiqueté conformément à la réglementation CLP.

Pictogrammes précisant le type de danger



GHS07

Mot d'avertissement Attention **Ingrédients**

dangereux pour l'étiquetage :

Résine d'hydrocarbure, insaturée en C9, produit de polymérisation de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Mentions de danger

H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P102

Garder loin des enfants.

P261

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

(suite à la page 2)

Fiche de données de sécurité

Conformément à la directive 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression : 30/10/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 22/07/2022

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

P273 Éviter le rejet dans l'environnement. (suite de la page 1)
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
 P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
 P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) :
 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau sous un jet d'eau [ou sous la douche].
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et peuvent être facilement retirées. Continuez à rincer.
 P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Sans objet.

vPvB : non applicable.

Propriétés qui perturbent le fonctionnement du système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbateurs endocriniens.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Description : Un mélange des ingrédients énumérés ci-dessous avec des additifs sûrs.

Ingrédients dangereux:		
CAS: 71302-83-5 Reg.nr.: 01-2119555292-40-XXXX	Résine hydrocarbonée, insaturée en C9, produit de polymérisation ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<3%
CAS: 68131-39-5	alcools, C12-15, éthoxylés ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<0,5%
CAS: 61790-33-8 EINECS: 263-125-1	Amine, Talg-alkyl- ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazole-3(2H)-one ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentration spécifique : Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	<0,05%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	pyrithione de zinc ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<0,02%

Conseils supplémentaires :

Le texte complet des avertissements de danger cités se trouve au chapitre 16.

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours Informations générales :

Protection individuelle pour le secouriste.

Les personnes infectées doivent être déplacées à l'air frais.

Les vêtements contaminés par le produit doivent être retirés immédiatement.

Retirez le masque de protection uniquement après avoir retiré les vêtements contaminés.

Après inhalation :

Donnez beaucoup d'air frais et appelez un médecin pour plus de sécurité.

(suite à la page 3)

Fiche de données de sécurité

Conformément à la directive 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression : 30/10/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 22/07/2022

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

En cas de perte de conscience, placer et transporter en position latérale stable.

(suite de la page 2)

Après contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Appelez immédiatement un médecin.

Après contact visuel :

Rincez les yeux avec les paupières ouvertes pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Emmenez chez un médecin.

Après avoir avalé :

Rincez-vous la bouche et buvez beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune autre information pertinente disponible.

4.3 Indications concernant toute assistance médicale immédiate et tout traitement particulier de la personne blessée

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction Moyens d'extinction appropriés :

CO2, poudre extinctrice ou eau pulvérisée. Combattez les incendies plus importants avec de la mousse résistante à l'alcool. Moyens d'extinction inappropriés pour des raisons de sécurité : Jet d'eau pulvérisée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Lors d'un incendie, les éléments suivants peuvent être libérés : Monoxyde de carbone (CO).

5.3 Informations destinées aux pompiers Équipement de protection spécial :

Ne pas inhaler les gaz produits lors d'explosions et d'incendies. Porter une protection respiratoire quel que soit l'air ambiant.

SECTION 6 : Mesures en cas de dispersion accidentelle

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

Portez des vêtements de protection. Déplacez les personnes non sécurisées vers un endroit sûr. Voir la rubrique 8.

6.2 Précautions environnementales :

Ne pas laisser pénétrer dans les réseaux d'égouts ou les plans d'eau. En cas de rejet dans les plans d'eau ou les réseaux d'égouts, informer les autorités compétentes. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts/eaux de surface/eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériels pour empêcher la propagation de la contamination et pour éliminer la contamination :

Retirer mécaniquement. Retirez les éléments liquides à l'aide d'un matériau liant les fluides. Livrer dans des conteneurs appropriés pour la récupération ou l'élimination.

6.4 Références à d'autres sections

Pour un fonctionnement en toute sécurité, voir la section 7. Pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle, voir la section 8.

Fiche de données de sécurité
Conformément à la directive 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression : 30/10/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 22/07/2022

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

Pour les informations sur l'élimination, voir la section 13.

(suite de la page 3)

SECTION 7 : Manipulation et stockage des substances et mélanges

7.1 Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Assurer une bonne ventilation/extraction sur le lieu de travail.

Conseils pour la protection contre les incendies et les explosions :

Éloignez les sources d'inflammation - ne fumez pas. Prenez des mesures contre les charges électrostatiques.

7.2 Conditions de stockage sûr, y compris informations sur d'éventuelles incompatibilités mutuelles

Stockage:

Exigences concernant les locaux et réservoirs de stockage : Aucune exigence particulière.

Conseils sur le stockage commun : Pas nécessaire.

Autres informations concernant les conditions de stockage : Aucune.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Aucune autre information importante disponible.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ingrédients à valeurs limites contrôlées en fonction du lieu de travail :

Le produit ne contient pas de quantités significatives de matériaux dont les valeurs limites devraient être contrôlées pour les conditions de travail.

Valeurs DNEL	
CAS: 8052-42-4 asphalte	
Inspiratoire	DNEL 0,6 mg/m ³ (Population générale, consommateurs) 2,9 mg/m ³ (Employé)

Informations complémentaires : Les listes actuellement en vigueur constituent la base.

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures de contrôle techniques appropriées Pas d'autres données, voir section 7.

Mesures de protection individuelles telles que les équipements de protection individuelle

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Des précautions normales doivent être observées lors de la manipulation de produits chimiques.

Pendant le travail, ne mangez pas, ne buvez pas, ne fumez pas et ne prenez pas de tabac.

Conserver à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Retirez immédiatement les vêtements souillés et saturés.

Lavez-vous les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Protection respiratoire

En cas d'exposition de courte durée ou à la lumière, dispositif de filtre respiratoire ; En cas d'exposition intense ou prolongée, utiliser un appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant.



Protection des mains :

Filtre A (EN 14387)

Gants de protection

(suite à la page 5)

Fiche de données de sécurité
Conformément à la directive 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression : 30/10/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 22/07/2022

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

FR 374

(suite de la page 4)

Le matériau dans lequel les gants sont fabriqués doit être imperméable et résistant à l'action du produit/substance/préparation.

Sélection du matériau des gants de protection en tenant compte des temps de pénétration, des taux de perméation et de la dégradation.

Le matériau dans lequel les gants sont fabriqués

Gants en polyéthylène

Le choix de gants adaptés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et varie en fonction du fabricant. Le produit étant une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux composant les gants ne peut être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant utilisation.

Temps de pénétration du matériau des gants \geq 10 minutes

Le temps de passage exact doit être obtenu auprès du fabricant de gants et doit être respecté.

Protection des yeux ou du visage



Des lunettes de protection

EN 166

Protection du corps : Vêtements de travail protecteurs.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Données GENERALES

État physique : Liquide

Couleur : Selon le nom du

produit Odeur : Inodore

Seuil olfactif : Non déterminé

Point de fusion/Plage de fusion : Indéterminé

Point d'ébullition ou initial

point d'ébullition et plage de température point

d'ébullition : Non déterminé

Inflammabilité des matériaux : Non applicable.

Limites d'explosivité inférieure et supérieure

Inférieur : Indéterminé

Supérieur : Indéterminé

Point d'éclair : Non applicable

Température d'auto-inflammation : Non déterminé

Température de décomposition : Non déterminé

pH à 20°C : 9

Viscosité:

Viscosité cinématique : Non déterminé

Dynamique : Non précisé

Solubilité

Eau : Pas ou peu miscible

Coefficient de partage n-octanol/eau

(valeur log) : Non déterminé

Pression de vapeur : Non déterminé

(Suite à la page 6)

Fiche de données de sécurité
Conformément à la directive 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression : 30/10/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 22/07/2022

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(suite de la page 5)

Densité ou densité relative

Densité à 20°C : 0,98-1,3 g/cm³

Densité relative : Non déterminé

Densité de vapeur : Non déterminé

Densité de vapeur relative : Non déterminé

Caractéristiques des particules : Non déterminé

9.2 Autres informations

Aspect :

Forme :

Sous forme de pâte

Informations importantes sur la santé, l'environnement et la sécurité

Température de combustion :

Le produit n'est pas spontanément inflammable

Propriétés explosives :

Le produit ne présente pas de risque d'explosion

Changement de statut

Taux d'évaporation

Non applicable

Informations sur les classes de danger

physique

Explosifs

Non applicable

Gaz inflammables

Non applicable

Aérosols

Non applicable

Gaz comburants

Non applicable

Gaz sous pression

Non applicable

Liquides inflammables

Non applicable

Solides inflammables

Non applicable

Substances et mélanges autoréactifs

Non applicable

Substances liquides pyrophoriques

Non applicable

Solides pyrophoriques

Non applicable

Substances et mélanges auto-échauffants

Substances et mélanges qui entrent en contact avec de l'eau émettent des gaz inflammables

Non applicable

Substances liquides comburantes

Non applicable

Solides comburants

Non applicable

Peroxydes organiques

Non applicable

Substances provoquant la corrosion des métaux

Non applicable

Explosifs désensibilisés

Non applicable

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.2 Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter :

Aucune décomposition si utilisé comme prévu.

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 : Aucune autre information importante disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux connu.

Fiche de données de sécurité
Conformément à la directive 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression : 30/10/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 22/07/2022

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(suite de la page 6)

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Valeurs LD/LC50 classifiées pertinentes :

CAS: 61790-33-8 Amine, Talg-alkyl-

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

CAS: 71302-83-5 Żywica węglowodorowa, C9-nienasycona, produkt polimeryzacji

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)(OECD 423)
------	------	------------------------------

Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
----------	------	-------------------------------

Inspiratoire	LC50	>5 mg/l (rat) (OECD 403)
--------------	------	--------------------------

CAS : 13463-41-7 pyrithione de zinc

Oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

Corrosion cutanée/irritation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Effet mutagène sur les cellules reproductrices

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effet toxique sur les organes cibles - exposition unique

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effet toxique sur les organes cibles - exposition répétée

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2 Informations sur d'autres dangers

Propriétés qui perturbent le fonctionnement du système endocrinien

aucun des ingrédients n'est répertorié

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique :

CAS : 71302-83-5 Résine d'hydrocarbure, C9-insaturé, produit de polymérisation

EC50	>100 mg/l (Algues) (OCDE 201)
------	-------------------------------

	54 mg/l (daphnie) (OCDE 202)
--	------------------------------

LC50	25,8 mg/l (poisson) (OCDE 203)
------	--------------------------------

12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB PBT : Non applicable.

vPvB : non applicable.

12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbateurs endocriniens.

(suite à la page 8)

Fiche de données de sécurité
Conformément à la directive 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression : 30/10/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 22/07/2022

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(suite de la page 7)

12.7 Autres effets nocifs Remarque : Nocif pour les poissons.

Informations écologiques complémentaires :

Informations générales :

Classe de pollution des eaux 2 (auto-évaluation) : dangereux pour l'eau.

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les réseaux d'égouts. Nocif pour l'eau potable même si des quantités minimales pénètrent dans le sol.

Nocif pour les organismes aquatiques.

SECTION 13 : Traitement des déchets

13.1 Méthodes de traitement des déchets Recommandation :

Il ne peut pas être traité avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans le système d'égouts.

Éliminer en toute sécurité conformément aux réglementations locales/nationales.

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface/eaux souterraines.

L'attribution d'un code du catalogue des déchets dépend du secteur d'activité dans lequel l'utilisateur opère et des accords conclus par le producteur de déchets avec le service de protection de l'environnement compétent.

La substance/le mélange en tant que composant de déchet a des propriétés dangereuses HP : 14

Catalogue européen des déchets

15 01 10*	emballage contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminé par de telles substances
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Emballage non nettoyé :

Recommandation : Élimination conformément aux réglementations locales (voir section 15.).

SECTION 14 : Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR, IMDG, IATA Le produit n'est pas classé dangereux

14.2 Nom d'expédition officiel de l'ONU

ADR, IMDG, IATA Le produit n'est pas classé dangereux

14.3 Classe(s) de danger pour le transport ADR, ADN, IMDG, IATA
Classe

Le produit n'est pas classé comme dangereux

14.4 Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA

Le produit n'est pas classé comme dangereux

14.5 Risques environnementaux :

N'a aucune utilité.

14.6 Précautions particulières à prendre par les utilisateurs

N'a aucune utilité.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

N'a aucune utilité.

« Règlement type » de l'ONU :

Le produit n'est pas classé comme dangereux

(suite à la page 9)

Fiche de données de sécurité
 Conformément à la directive 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression : 30/10/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 22/07/2022

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(suite de la page 8)

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Règlement 1907/2006/CE, REACH

Règlement 1272/2008/CE, CLP

Règlement 2020/878/UE

Conseil 2012/18/UE

Substances dangereuses indiquées - ANNEXE I aucun des ingrédients ne figure sur la liste

Règlement (CE) n° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de restriction : 3

Directive 2011/65/UE relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques - Annexe II

aucun des ingrédients n'est répertorié

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

Annexe I - PRÉCURSEURS EXPLOSIFS RESTREINTS (Limite supérieure pour l'autorisation en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

aucun des ingrédients n'est répertorié

Annexe II - PRÉCURSEURS EXPLOSIFS SOUMIS À NOTIFICATION

aucun des ingrédients n'est répertorié

Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

aucun des ingrédients n'est répertorié

Règlement (CE) n° 111/2005 fixant les règles de surveillance des échanges de précurseurs de drogues entre la Communauté et les pays tiers

aucun des ingrédients n'est répertorié

Réglementations de chaque pays :

- a) Loi du 25 février 2011 relative aux substances chimiques et à leurs mélanges, Journal des Lois U. 2011 n° 63, article 322 (texte consolidé : Journal des lois de 2020, article 2289, de 2021, article 2151.)
- b) Règlement du Ministre de la Santé du 2 février 2011 relatif au contrôle et à la mesure des facteurs nocifs pour la santé dans le milieu de travail, Journal des Lois U. 2011 n° 33, article 166, tel que modifié. décédé
- c) Déclaration gouvernementale du 23 mars 2011 relative à l'entrée en vigueur des amendements aux annexes A et B de l'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), signé à Genève le 30 septembre 1957, Journal des Lois U. 2011 n° 110, article 641.
- d) Loi du 14 décembre 2012 relative aux déchets, Journal des lois Article 2013 21 (c'est-à-dire Journal des lois de 2022, article 699.)
- e) Loi du 13 juin 2013 relative à la gestion des emballages et des déchets d'emballages, Journal des lois Lois de 2013, article 888 (texte consolidé : Journal des lois de 2020, articles 1114, 2361, de 2021, article 2151)
- f) Règlement du ministre de la Famille, du Travail et de la Politique sociale du 12 juin 2018 sur les concentrations et intensités les plus élevées admissibles de facteurs nocifs pour la santé dans le milieu de travail, Journal des lois Article 2018 1286 tel que modifié décédé
- g) Règlement 1907/2006/CE concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des produits chimiques (REACH), instituant l'Agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant les règlements (CEE) n° 793/93 et n° 793/93 du Conseil. 1488/94, ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, telles que modifiées. décédé
- h) Règlement 1272/2008/CE 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 tel que modifié décédé
- i) Règlement du Ministre du Climat du 2 janvier 2020. sur le catalogue des déchets, Journal des Lois Article 2020 dix

Autres réglementations, restrictions et réglementations prohibitives Aucune restriction

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, art. 57

aucun des ingrédients n'est répertorié

(suite à la page 10)

Fiche de données de sécurité
Conformément à la directive 1907/2006/CE, article 31

Date d'impression : 30/10/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 22/07/2022

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(suite de la page 9)

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique :**
 Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16 : Autres informations

Les données sont basées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne déterminent pas de manière définitive les propriétés de production et ne peuvent justifier de contrats valides.

Phrases applicables

- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H330 Mortel par inhalation.
- H360D Peut nuire au fœtus.
- H372 Risque présumé d'effets graves pour les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.
- H373 Peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 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.

Abréviations et acronymes:

- Abréviations et acronymes:
- ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route
 - IMDG : Code maritime international pour les marchandises dangereuses
 - IATA : Association du transport aérien international
 - SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
 - EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
 - ELINCS : Liste Européenne des Substances Chimiques Notifiées
 - CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society) - désignation numérique attribuée à une substance chimique par l'organisation américaine Chemical Abstracts Service (CAS), permettant l'identification de la substance.
 - DNEL : niveau dérivé sans effet (REACH)
 - CL50 : Concentration létale, 50 pour cent (Concentration à laquelle la mort de 50 % des organismes testés est observée)
 - DL50 : dose mortelle, 50 pour cent (dose à laquelle la mort de 50 % des organismes testés est observée)
 - PBT : persistant, bioaccumulable et toxique
 - SVHC : substances extrêmement préoccupantes
 - vPvB : très persistant et très bioaccumulable. Acute Tox. 3 : Toxicité aiguë - Catégorie 3
 - Toxicité aiguë. 4 : Toxicité aiguë - Catégorie 4
 - Toxicité aiguë. 2 : Toxicité aiguë - Catégorie 2
 - Correction de la peau. 1B : Corrosion/irritation cutanée - Catégorie 1B
 - Irritation de la peau. 2 : Corrosion/irritation cutanée - Catégorie 2
 - Barrage oculaire. 1 : Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 1
 - Peau Sens. 1 : Sensibilisation cutanée - Catégorie 1
 - Repr. 1B : Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1B
 - STOT RE 1 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) - Catégorie 1
 - STOT RE 2 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) - Catégorie 2
 - Aspic. Toxique. 1 : Risque d'aspiration - Catégorie 1
 - Aquatic Acute 1 : Dangereux pour le milieu aquatique - Danger aigu pour le milieu marin - Catégorie 1
 - Aquatic Chronic 1 : Danger pour le milieu aquatique - danger à long terme pour le milieu aquatique - Catégorie 1 Aquatic Chronic 2 : Danger pour le milieu aquatique - danger à long terme pour le milieu aquatique - Catégorie 2 Aquatic Chronic 3 : Danger pour le milieu aquatique - danger à long terme pour l'environnement eau - Catégorie 3

Veiligheidsgegevens

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 30-10-2023

Versienummer 1

Bijgewerkt: 22/07/2022

SECTIE 1: Identificatie van de stof/het mengsel en de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

Artikelnummer: D-3150

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen andere relevante informatie beschikbaar

Gebruik van de stof/het mengsel

bouwchemicaliën

Waterdichtingsmiddel

1.3 Contactgegevens leverancier van Leverancier:

TYTAN PROFESSIONAL Selena S.A.

Legnicka street 48A, 54 -202 Wrocław, Polen e-mail: kontakt@selena.com Selena

contactcentrum 801 350 500

BDO: 000015312

Informatiecel: msdspl@selena.pl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Europees noodnummer: 112 (24u)

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met schadelijke effecten op de lange termijn.v

2.2 Etiketelementen

Etikettering in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd in overeenstemming met de CLP-voorschriften.

Pictogrammen die het soort gevaar aangeven



GHS07

Signaalwoord Attention

Gevaarlijke ingrediënten voor etikettering:

Koolwaterstofhars, onverzadigd in C9, product van polymerisatie van 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P102 Garder loin des enfants.

P261

(vervolg op pagina 2)

Veiligheidsgegevens

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 30-10-2023

Versienummer 1

Bijgewerkt: 22/07/2022

Handelsnaam: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

P273 Voorkom lozing in het milieu. (vervolg van pagina 1)
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
 gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):

Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding. Spoel de huid af onder stromend water [of onder de douche].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen als deze aanwezig zijn en gemakkelijk kunnen worden verwijderd. Ga door met spoelen. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling PBT: Niet van toepassing.

zPzB: niet van toepassing.

Eigenschappen die de werking van het endocriene systeem verstoren

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.2 Mengsels

Beschrijving: Een mengsel van de onderstaande ingrediënten met veilige additieven.

• Gevaarlijke ingrediënten:

CAS: 71302-83-5 Reg.nr.: 01-2119555292-40-XXXX	Koolwaterstofhars, onverzadigd in C9, polymerisatieproduct ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<3%
CAS: 68131-39-5	alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<0,5%
CAS: 61790-33-8 EINECS: 263-125-1	Amine, Talg-alkyl- ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazole-3(2H)-one ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratielimiet: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	<0,05%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	pyrithione de zink ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<0,02%

Aanvullende tips:

De volledige tekst van de genoemde gevarenwaarschuwingen vindt u in hoofdstuk 16.

SECTIE 4: Eerste hulp

4.1 Beschrijving eerste hulp Algemene informatie:

Persoonlijke bescherming voor de redder.

Geïnfecteerde mensen moeten in de frisse lucht worden gebracht.

Met het product verontreinigde kleding moet onmiddellijk worden verwijderd.

Verwijder het beschermingsmasker pas na het uittrekken van verontreinigde kleding. Na inhalatie:

Zorg voor voldoende frisse lucht en bel voor de zekerheid een arts.

(vervolg op pagina 3)

Veiligheidsgegevens

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 30-10-2023

Versienummer 1

Bijgewerkt: 22/07/2022

Handelsnaam: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

Bij bewustzijnsverlies het slachtoffer in een stabiele zijpositie plaatsen en transporteren. (vervolg van pagina 2)

Na contact met de huid:

Onmiddellijk wassen met water en zeep en goed afspoelen. Bel onmiddellijk een arts.

Na oogcontact:

Spoel de ogen met geopende oogleden gedurende enkele minuten onder stromend water. Naar een dokter brengen.

Na inslikken:

Spoel uw mond en drink veel water. Geen braken opwekken. Zoek onmiddellijk medische hulp.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Indicaties betreffende eventuele onmiddellijke medische hulp en eventuele speciale behandeling van de gewonde
Geen andere relevante informatie beschikbaar.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere branden bestrijden met alcoholbestendig schuim. Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen: Waternevel

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan het volgende vrijkomen: Koolmonoxide (CO).

5.3 Informatie voor brandweerlieden Speciale beschermende uitrusting: Adem de gassen die vrijkomen bij explosies en branden niet in.

Draag ademhalingsbescherming, ongeacht de omgevingslucht.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding. Verplaats onveilige mensen naar een veilige locatie. Zie sectie 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Zorg ervoor dat het product niet in rioleringen of waterlichamen terechtkomt.

In geval van lozing in waterlichamen of rioleringen dient u de bevoegde autoriteiten op de hoogte te stellen. Niet in de riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3 Methoden en materialen om de verspreiding van besmetting te voorkomen en om besmetting te elimineren:

Mechanisch verwijderen.

Verwijder vloeibare voorwerpen met behulp van een vloeistofbindend materiaal. Leveren in geschikte containers voor terugwinning of verwijdering.

6.4 Verwijzingen naar andere paragrafen

Voor veilig gebruik, zie hoofdstuk 7.

Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.

(vervolg op pagina 4)^{PL}

Veiligheidsgegevens

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 30-10-2023

Versienummer 1

Bijgewerkt: 22/07/2022

Handelsnaam: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(vervolg van pagina 3)

Voor informatie over verwijdering, zie rubriek 13.

SECTIE 7: Hantering en opslag van stoffen en mengsels

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Zorg voor een goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.

Tips voor brand- en explosiebeveiliging:

Houd ontstekingsbronnen uit de buurt - rook niet. Neem maatregelen tegen elektrostatische ladingen.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief informatie over mogelijke onderlinge onverenigbaarheden

Opslag:

Eisen aan opslagruimten en tanks: Geen specifieke eisen. Advies voor gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Overige informatie over de opslagomstandigheden: Geen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Ingrediënten met gecontroleerde grenswaarden voor werkplekomstandigheden Het product bevat geen significante hoeveelheden materialen waarvan de grenswaarden moeten worden gecontroleerd voor werkplekomstandigheden.

DNEL-waarden

CAS: 8052-42-4 asfalt

Inspirerend	DNEL	0,6 mg/m ³ (Algemene bevolking, consumenten)
		2,9 mg/m (Medewerker)

Aanvullende informatie: De momenteel geldende lijsten vormen de basis.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische controlemaatregelen Geen verdere gegevens, zie rubriek 7.

Individuele beschermingsmaatregelen zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij de omgang met chemicaliën moeten de normale voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken of tabak gebruiken. Uit de buurt van voedsel, dranken en dierenvoer bewaren.

Vermijd contact met ogen en huid.

Verontreinigde en verzadigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Was uw handen vóór de pauze en aan het einde van het werk.

Ademhalingsbescherming

Bij kortdurende blootstelling aan licht, ademhalingsfilterapparaat; Bij intense of langdurige

blootstelling een ademhalingsbescherming gebruiken die onafhankelijk is van de omgevingslucht.



Handbescherming:

Filter A (EN 14387)

Beschermende handschoenen

(vervolg op pagina 5)

Veiligheidsgegevens

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 30-10-2023

Versienummer 1

Bijgewerkt: 22/07/2022

Handelsnaam: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

EN 374

(vervolg van pagina 4)

Het materiaal waaruit de handschoenen zijn gemaakt, moet waterdicht zijn en bestand tegen de werking van het product/de stof/preparaat.

Selectie van beschermend handschoenmateriaal waarbij rekening wordt gehouden met penetratietijden, permeatiesnelheden en degradatie.

Het materiaal waarvan de handschoenen zijn gemaakt

Handschoenen van polyethyleen

De keuze voor geschikte handschoenen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en varieert afhankelijk van de fabrikant. Omdat het product een preparaat is dat uit meerdere stoffen bestaat, kan de weerstand van de materialen waaruit de handschoenen bestaan niet vooraf worden berekend en moet daarom vóór gebruik worden gecontroleerd.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal \geq 10 minuten

De exacte doorbraaktijd moet bij de handschoenfabrikant worden opgevraagd en moet worden aangehouden.

Oog- of gezichtsbescherming



Beschermende bril

EN 166

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over essentiële fysische en chemische eigenschappen

ALGEMENE gegevens

Fysische toestand: Vloeistof

Kleur: Volgens de productnaam

Geur: geurloos

Reukdrempel: Niet bepaald

Smeltpunt/smeltbereik: onbepaald

Kook- of beginpunt

kookpunt en temperatuurbereik kookpunt: Niet bepaald

Ontvlambaarheid van materialen: Niet van toepassing.

Onderste en bovenste explosiegrens Onderste: Niet bepaald

Superieur: Onbepaald

Vlampunt: Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald

pH bij 20°C: 9

Viscositeit:

Kinematische viscositeit: Niet bepaald

Dynamiek: Niet gespecificeerd

Oplosbaarheid

Water: Niet of nauwelijks mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

(logwaarde): Niet bepaald

Dampspanning: Niet bepaald

(vervolg op pagina 6)

Veiligheidsgegevens

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 30-10-2023

Versienummer 1

Bijgewerkt: 22/07/2022

Handelsnaam: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(vervolg van pagina 5)

Dichtheid of relatieve dichtheid
Dichtheid bij 20°C: 0,98-1,3 g/cm³
Relatieve dichtheid: Niet bepaald
Dampdichtheid: Niet bepaald
Relatieve dampdichtheid: Niet bepaald
Deeltjeskarakteristieken: Niet bepaald

9.2 Overige informatie

Verschijsning : Sous forme de pâte
Vorm :
Belangrijke gezondheids-, milieu- en veiligheidsinformatie
Verbrandingstemperatuur: Le produit n'est pas spontanément inflammable
Explosieve eigenschappen: Le produit ne présente pas de risque d'explosion
Verandering van status
Verdampingssnelheid Non applicable

Informatie over gevarenklassen

Lichamelijk Niet van toepassing
Explosieven Niet van toepassing
Ontvlambare gassen Niet van toepassing
Spuitbussen Niet van toepassing
Oxiderende gassen Niet van toepassing
Gas onder druk Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen Niet van toepassing
Brandbare vaste stoffen Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen en mengsels Niet van toepassing
Pyrofore vloeibare stoffen Niet van toepassing
Pyrofore vaste stoffen Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels Niet van toepassing

Stoffen en mengsels die in contact komen met water stoten brandbare gassen uit Oxiderende vloeibare stoffen Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen Niet van toepassing
Organische peroxiden Niet van toepassing
Stoffen die corrosie van metalen veroorzaken Niet van toepassing
Gedesensibiliseerde explosieven Niet van toepassing

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactievermogen Geen verdere belangrijke informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik zoals bedoeld.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

(vervolg op pagina 7)

Veiligheidsgegevens

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 30-10-2023

Versienummer 1

Bijgewerkt: 22/07/2022

Handelsnaam: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(vervolg van pagina 6)

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over de gevarenklassen gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008 Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Relevante geclassificeerde LD/LC50-waarden:

CAS: 61790-33-8 Amine, Talg-alkyl-

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

CAS: 71302-83-5 Koolwaterstofhars, C9-onverzadigd, polymerisatieproduct

Mondeling	LD50	>2.000 mg/kg (rat)(OECD 423)
-----------	------	------------------------------

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
---------	------	-------------------------------

Inspirerend	LC50	>5 mg/l (rat) (OECD 403)
-------------	------	--------------------------

CAS: 13463-41-7 zinkpyrithion

Mondeling	LD50	100 mg/kg (ATE)
-----------	------	-----------------

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Ernstig oogletsel/oogirritatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageen effect op voortplantingscellen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxisch effect op doelorganen - eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Toxisch effect op doelorganen - herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Eigenschappen die de werking van het endocriene systeem verstoren

geen van de ingrediënten wordt vermeld

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

CAS: 71302-83-5 Koolwaterstofhars, C9-onverzadigd, polymerisatieproduct

EC50	>100 mg/l (Algen) (OESO 201)
------	------------------------------

	54 mg/l (daphnia) (OESO 202)
--	------------------------------

LC50	25,8 mg/l (vis) (OESO 203)
------	----------------------------

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling PBT: Niet van toepassing. zPzB: niet van toepassing.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

(vervolg op pagina 8)

Veiligheidsgegevens

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 30-10-2023

Versienummer 1

Bijgewerkt: 22/07/2022

Handelsnaam: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(vervolg van pagina 7)

12.7 Andere schadelijke effecten

Opmerking: Schadelijk voor vissen.

Aanvullende ecologische informatie:

Algemene informatie :

Waterverontreinigingsklasse 2 (zelfbeoordeling): gevaarlijk voor water.

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering laten terechtkomen. Schadelijk voor het drinkwater, zelfs als minimale hoeveelheden in de bodem dringen.

Schadelijk voor in het water levende organismen.

SECTIE 13: Afvalverwerking

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Aanbeveling:

Het mag niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid.

Niet in de riolering laten terechtkomen.

Veilig afvoeren in overeenstemming met lokale/nationale regelgeving.

Niet in oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

De toekenning van een afvalcataloguscode is afhankelijk van de activiteitssector waarin de gebruiker actief is en van de overeenkomsten die de afvalproducent heeft afgesloten met de bevoegde milieubeschermingsdienst. De stof/het mengsel als afvalcomponent heeft gevaarlijke eigenschappen HP: 14

Europese afvalcatalogus

15 01 10*	verpakkingen die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee verontreinigd zijn
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------

· **Ongereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Verwijdering in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving (zie paragraaf 15.).

SECTIE 14: Transportinformatie

14.1 UN-nummer of identificatienummer

ADR, IMDG, IATA

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de

modelreglementen van de VN ADR, IMDG, IATA

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA-klasse

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk

14.4 Verpakkingsgroep ADR, IMDG, IATA

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk

14.5 Milieurisico's:

Heeft geen nut.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen, te nemen door gebruikers

Heeft geen nut.

14.7 Verzending in bulk in overeenstemming met IMO-instrumenten

Heeft geen nut.

VN "Modelreglementen":

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk

(vervolg op pagina 9)

Veiligheidsgegevens

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 30-10-2023

Versienummer 1

Bijgewerkt: 22/07/2022

Handelsnaam: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(vervolg van pagina 8)

SECTIE 15: Informatie over regelgeving

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften specifiek voor de stof of het mengsel

Verordening 1907/2006/EG, REACH

Verordening 1272/2008/EG, CLP

Verordening 2020/878/EU

Raad 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen aangegeven - BIJLAGE I geen van de ingrediënten staat op de lijst

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

Richtlijn 2011/65/EU betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen van de ingrediënten wordt vermeld

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - BEPERKTE PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVE (Bovengrens voor autorisatie op grond van artikel 5, lid 3)

geen van de ingrediënten wordt vermeld

Bijlage II - EXPLOSIEVE PRECURSORS DIE AAN MELDING WORDEN ONDERWORPEN

geen van de ingrediënten wordt vermeld

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen van de ingrediënten wordt vermeld

Verordening (EG) nr. 111/2005 tot vaststelling van regels voor het toezicht op de handel in drugsprecursoren tussen de Gemeenschap en derde landen

geen van de ingrediënten wordt vermeld

Regelgeving van elk land:

a) Wet van 25 februari 2011 met betrekking tot chemische stoffen en hun mengsels, Journal des Lois U. 2011 nr. 63, artikel 322 (geconsolideerde tekst: Journal of Laws of 2020, artikel 2289, van 2021, artikel 2151.)

b) Regeling van de minister van Volksgezondheid van 2 februari 2011 met betrekking tot de controle en meting van factoren die schadelijk zijn voor de gezondheid op de werkplek, Journal des Lois U. 2011 nr. 33, artikel 166, zoals gewijzigd. overlijden

c) Regeringsverklaring van 23 maart 2011 betreffende de inwerkingtreding van de wijzigingen van de bijlagen A en B van de Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), ondertekend in Genève op 30 september 1957, Journal des Laws U. 2011 nr. 110, artikel 641.

d) Wet van 14 december 2012 betreffende afvalstoffen, Staatsblad artikel 2013 21 (d.w.z. Staatsblad van 2022, artikel 699.)

e) Wet van 13 juni 2013 betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval, Staatsblad van 2013, artikel 888 (geconsolideerde tekst: Staatsblad van 2020, artikelen 1114, 2361, van 2021, artikel 2151) overlijden

g) Verordening 1907/2006/EG inzake de registratie, evaluatie, autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van het Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van de Verordeningen (EEG) nr. 793/93 en nr. 793/93. 1488/94, evenals Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd. overlijden

h) Verordening 1272/2008/EG van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd overleden

i) Regeling van de Minister van Klimaat van 2 januari 2020 over de afvalcatalogus, Staatsblad Artikel 2020 tien

Overige regelgeving, beperkingen en verbodsbepalingen Geen beperkingen Zeer

zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, art. 57

geen van de ingrediënten wordt vermeld

(vervolg op pagina 10)

Veiligheidsgegevens

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 30-10-2023

Versienummer 1

Bijgewerkt: 22/07/2022

Handelsnaam: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(vervolg van pagina 9)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:
Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, maar bepalen de productie-eigenschappen niet definitief en kunnen geen geldige contracten rechtvaardigen.

Toepasselijke zinnen

H301 Giftig bij inslikken.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H330 Dodelijk bij inademing.
 H360D Kan de foetus schaden.
 H372 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H373 Kan orgaanschade veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen; veroorzaakt schadelijke effecten op de lange termijn.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen; veroorzaakt schadelijke effecten op de lange termijn. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met schadelijke effecten op lange termijn.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
 IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen
 IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer
 GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de classificatie en etikettering van chemicaliën
 EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen
 ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen
 CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van de American Chemical Society) - numerieke aanduiding toegekend aan een chemische stof door de Amerikaanse organisatie Chemical Abstracts Service (CAS), waardoor de identificatie van de stof mogelijk is.
 DNEL: afgeleid niveau zonder effect (REACH)
 LC50: dodelijke concentratie, 50 procent (concentratie waarbij de dood van 50% van de geteste organismen wordt waargenomen)
 LD50: dodelijke dosis, 50 procent (dosis waarbij de dood van 50% van de testorganismen wordt waargenomen)
 PBT: persistent, bioaccumulerend en giftig
 SVHC: zeer zorgwekkende stoffen
 zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulatief Acute Tox. 3: Acute toxiciteit - Categorie 3
 Acute giftigheid. 4: Acute toxiciteit - Categorie 4
 Acute giftigheid. 2: Acute toxiciteit - Categorie 2
 Huidcorrectie. 1B: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 1B
 Huidirritatie. 2: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2
 Oogbarrière. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 1
 Huidgevoeligheid 1: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1
 Repr. 1B: Giftigheid voor de voortplanting - Categorie 1B
 STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling) - Categorie 1
 STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling) - Categorie 2
 Adder. Giftig. 1: Gevaar bij inademing - Categorie 1
 Aquatic Acute 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut gevaar voor het mariene milieu - Categorie 1
 Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - gevaar voor het aquatisch milieu op lange termijn - Categorie 1 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - gevaar voor het aquatisch milieu op lange termijn - Categorie 2 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het milieu aquatisch milieu - gevaar op lange termijn voor het watermilieu - Categorie 3

Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.10.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 22.07.2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens/Unternehmens

1.1 Produktkennung

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

Artikelnummer: D-3150

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Verwendung des Stoffes/Gemischs

Bauchemie

Imprägniermittel

1.3 Kontaktdaten des Datenblattlieferanten Sicherheit Hersteller/Lieferant:

TYTAN PROFESSIONNEL

Selena S.A.

Legnicka-Straße 48A, 54 -202 Breslau,

Polen E-Mail: kontakt@selena.com

Selena Contact Center 801 350 500

BDO: 000015312

Informationszelle: msdspl@selena.pl

1.4 Notrufnummer: Europäische Notrufnummer: 112 (24h)

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifizierung

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS07

Skin sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristigen schädlichen Wirkungen.v

2.2 Beschriftungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß den CLP-Vorschriften klassifiziert und gekennzeichnet.

Piktogramme, die die Art der Gefahr angeben



GHS07

Signalwort Achtung I

Gefährliche Inhaltsstoffe zur Kennzeichnung:

Kohlenwasserstoffharz, ungesättigt in C9, Produkt von

Polymerisation von 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristigen schädlichen Auswirkungen.

Vorsichtshinweise

P102

Von Kindern fernhalten.

P261

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Spray vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.10.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 22.07.2022

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. (Fortsetzung von Seite 1)
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar):
 Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Spülen Sie die Haut unter fließendem Wasser [oder unter der Dusche] ab. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn diese vorhanden sind und sich leicht entfernen lassen. Spülen Sie weiter. Inhalt/Behälter gemäß entsorgen lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.
 P501

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: nicht anwendbar.

Eigenschaften, die die Funktion des endokrinen Systems stören

Das Produkt enthält keine Substanzen mit endokrinschädigenden Eigenschaften.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

3.2 Mischungen

Beschreibung: Eine Mischung der unten aufgeführten Zutaten mit sicheren Zusatzstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 71302-83-5 Reg.nr.: 01-2119555292-40-XXXX	Kohlenwasserstoffharz, ungesättigt in C9, Polymerisationsprodukt ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<3%
CAS: 68131-39-5	Alkohole, C12-15, ethoxyliert ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<0,5%
CAS: 61790-33-8 EINECS: 263-125-1	Amin, Talg-Alkyl- ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazole-3(2H)-one ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	<0,05%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Zinkpyrithion ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<0,02%

Zusätzliche Tipps:

Der vollständige Wortlaut der genannten Gefahrenhinweise ist in Kapitel 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste Hilfe

4.1 Beschreibung der Ersten Hilfe Allgemeine Informationen:

Persönlicher Schutz für den Retter.

Infizierte Personen sollten an die frische Luft gebracht werden.

Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung sollte sofort ausgezogen werden.

Entfernen Sie die Schutzmaske erst, nachdem Sie die kontaminierte Kleidung ausgezogen haben.

Nach Einatmen:

Sorgen Sie für ausreichend frische Luft und rufen Sie zur Sicherheit einen Arzt.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.10.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 22.07.2022

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

(Fortsetzung von Seite 2)

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife waschen und gut ausspülen. Rufen Sie sofort einen Arzt.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffneten Augenlidern mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Geh zum Arzt.

Nach Verschlucken:

Spülen Sie Ihren Mund aus und trinken Sie viel Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf eine ärztliche Soforthilfe und eine besondere Behandlung des Verletzten

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel Geeignete Löschmittel:CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größere Brände mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei einem Brand kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Besondere Schutzausrüstung:

Bei Explosionen und Bränden entstehende Gase nicht einatmen.

Unabhängig von der Umgebungsluft Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen**Schutzkleidung tragen.** Bringen Sie unsichere Personen an einen sicheren Ort. Siehe Abschnitt 8.**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Bei Freisetzung in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Materialien zur Verhinderung der Ausbreitung von Kontaminationen und zur Beseitigung von Kontaminationen:

Mechanisch entfernen.

Entfernen Sie flüssige Gegenstände mit einem flüssigkeitsbindenden Material. In geeigneten Behältern zur Wiederverwertung oder Entsorgung liefern.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Informationen zum sicheren Betrieb finden Sie in Abschnitt 7.

Weitere Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.10.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 22.07.2022

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung von Stoffen und Gemischen

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Sorgen Sie für eine gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz.

Tipps zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Treffen Sie Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung, einschließlich Informationen zu möglichen gegenseitigen Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Tanks: Keine besonderen Anforderungen. Hinweis zur gemeinsamen Lagerung: Nicht erforderlich.

Sonstige Angaben zu Lagerbedingungen: Keine.

7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Steuerparameter

Inhaltsstoffe mit kontrollierten Grenzwerten je nach Arbeitsplatz

Das Produkt enthält keine nennenswerten Mengen an Materialien, deren Grenzwerte für die Arbeitsbedingungen kontrolliert werden sollten.

DNEL-Werte

CAS: 8052-42-4 asphalte

Inspiratoire	DNEL	0,6 mg/m ³ (Allgemeine Bevölkerung, Verbraucher)
		2,9 mg/m (Mitarbeiter)

Ergänzende Hinweise: Grundlage sind die aktuell gültigen Listen.

8.2 Expositionsbegrenzung

Geeignete technische Kontrollmaßnahmen. Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Individuelle Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beim Umgang mit Chemikalien sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen oder rauchen. Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter lagern.

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Waschen Sie Ihre Hände vor den Pausen und bei Arbeitsende.

Atemschutz

Bei kurzzeitiger Einwirkung oder Lichteinwirkung Atemfiltergerät; Bei intensiver oder längerer Exposition umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.



Handschutz:
Filter A (EN 14387)
Schutzhandschuhe

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.10.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 22.07.2022

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

EN 374

(Fortsetzung von Seite 4)

Das Material, aus dem die Handschuhe bestehen, muss wasserdicht und beständig gegen die Einwirkung des Produkts/der Substanz/der Zubereitung sein.

Auswahl des Schutzhandschuhmaterials unter Berücksichtigung von Durchdringungszeiten, Permeationsraten und Degradation.

Das Material, aus dem die Handschuhe hergestellt sind
Handschuhe aus Polyethylen

Die Auswahl geeigneter Handschuhe hängt nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen ab und variiert je nach Hersteller. Da es sich bei dem Produkt um eine Zubereitung aus mehreren Stoffen handelt, kann die Beständigkeit der Materialien, aus denen die Handschuhe bestehen, nicht im Voraus berechnet werden und muss daher vor der Verwendung überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials ≥ 10 Minuten

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Handschuhhersteller zu erfragen und einzuhalten.

Augen- oder Gesichtsschutz



Schutzbrille

EN 166

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu wesentlichen physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Daten

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Laut Produktname

Geruch: Geruchlos

Geruchsschwelle: Nicht bestimmt

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Unbestimmt

Siedepunkt oder Ausgangspunkt

Siedepunkt und Temperaturbereich Siedepunkt: Nicht bestimmt

Entflammbarkeit der Materialien: Nicht anwendbar.

Untere und obere Explosionsgrenzen Untere: Nicht bestimmt

Überlegen: Unbestimmt

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt

pH-Wert bei 20°C: 9

Viskosität:

Kinematische Viskosität: Nicht bestimmt.

Dynamisch: Nicht angegeben

LöslichkeitWasser: Nicht oder kaum mischbar

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser

(Log-Wert): Nicht bestimmt

Dampfdruck: Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.10.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 22.07.2022

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(Fortsetzung von Seite 5)

Dichte oder relative Dichte**Dichte bei 20 °C:** 0,98–1,3 g/cm³**Relative Dichte:** Nicht bestimmt**Dampfdichte:** Nicht bestimmt**Relative Dampfdichte:** Nicht bestimmt**Partikeleigenschaften:** Nicht bestimmt**9.2 Sonstige Informationen****Aussehen :****Form :** In Pastenform**Wichtige Gesundheits-, Umwelt- und Sicherheitsinformationen****Verbrennungstemperatur: Explosive**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

Eigenschaften:

Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar

Status Änderung

Nicht anwendbar

Verdunstungsrate**Informationen zu Gefahrenklassen****körperlich****Sprengstoffe**

Nicht anwendbar

Brennbare Gase

Nicht anwendbar

Aerosole

Nicht anwendbar

Oxidierende Gase

Nicht anwendbar

Gas unter Druck

Nicht anwendbar

Entflammbare Flüssigkeiten

Nicht anwendbar

Brennbare Feststoffe

Nicht anwendbar

Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische

Nicht anwendbar

Pyrophore flüssige Stoffe

Nicht anwendbar

Pyrophore Feststoffe

Nicht anwendbar

Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische

Nicht anwendbar

Stoffe und Gemische, die mit Wasser in Kontakt**kommen, entwickeln brennbare Gase**

Nicht anwendbar.

Oxidierende flüssige Stoffe

Nicht anwendbar.

Oxidierende Feststoffe

Nicht anwendbar.

Organische Peroxide

Nicht anwendbar.

Stoffe, die Korrosion von Metallen verursachen

Nicht anwendbar.

Desensibilisierte Sprengstoffe

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktionsfähigkeit** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.**10.2 Chemische Stabilität**

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.10.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 22.07.2022

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Relevante klassifizierte LD/LC50-Werte:		
CAS: 61790-33-8 Amine, Talg-alkyl-		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
CAS: 71302-83-5 Żywica węglowodorowa, C9-nienasycona, produkt polimeryzacji		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (ratte)(OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (ratte) (OECD 402)
Inspirierend	LC50	>5 mg/l (ratte) (OECD 403)
CAS: 13463-41-7 Zinkpyrithion		
Oral	LD50	100 mg/kg (ATE)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Schwere Augenschädigung/ Augenreizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.

Mutagene Wirkung auf Fortpflanzungszellen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxische Wirkung auf Zielorgane – einmalige Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxische Wirkung auf Zielorgane – wiederholte Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Hinweise zu sonstigen Gefahren

Eigenschaften, die die Funktion des endokrinen Systems stören

Keine der Zutaten ist aufgeführt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Informationen

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

CAS: 71302-83-5 Kohlenwasserstoffharz, C9-ungesättigt, Polymerisationsprodukt	
EC50	>100 mg/l (Algen) (OECD 201)
	54 mg/l (Daphnien) (OECD 202)
LC50	25,8 mg/l (Fisch) (OECD 203)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung PBT: Nicht anwendbar. vPvB: nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädigende Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Substanzen mit endokrinschädigenden Eigenschaften.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdaten Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.10.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 22.07.2022

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

12.7 Andere schädliche Wirkungen Hinweis:

(Fortsetzung von Seite 7)

Schädlich für Fische.
 Zusätzliche ökologische Informationen:
 Allgemeine Informationen :
 Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.
 Nicht in das Grundwasser, Oberflächenwasser oder die Kanalisation gelangen lassen. Bereits beim Eindringen geringer Mengen in den Boden gesundheitsschädlich für das Trinkwasser.
 Schädlich für Wasserorganismen.

ABSCHNITT 13: Abfallbehandlung

13.1 Methoden der Abfallbehandlung Empfehlung:

Es darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Sicher gemäß den örtlichen/nationalen Vorschriften entsorgen.
 Nicht in Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.

Die Vergabe eines Abfallkatalogcodes hängt von der Branche ab, in der der Nutzer tätig ist, und von den Vereinbarungen, die der Abfallerzeuger mit dem zuständigen Umweltschutzdienst abgeschlossen hat. Der Stoff/das Gemisch hat als Abfallbestandteil gefährliche Eigenschaften HP: 14

Europäischer Abfallkatalog

15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch solche Stoffe verunreinigt sind
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ungereinigte Verpackung:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften (siehe Abschnitt 15.).

ABSCHNITT 14: Transportinformationen

14.1 UN-Nummer oder Identifikationsnummer

ADR, IMDG, IATA

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, IMDG, IATA

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA-Klasse

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe IMDG, ADR,

IATA

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft

14.5 Umweltrisiken:

Hat keinen Nutzen.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer

Hat keinen Nutzen.

14.7 Massengutversand gemäß den IMO-Instrumenten

Hat keinen Nutzen.

UN-„Modellvorschriften“:

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft

Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.10.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 22.07.2022

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften speziell für den Stoff oder das Gemisch
 Verordnung 1907/2006/EG, REACH
 Verordnung 1272/2008/EG, CLP
 Verordnung 2020/878/EU

Rat 2012/18/EU

Angegebene gefährliche Stoffe – ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe steht auf der Liste der
 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keine der Zutaten ist aufgeführt

VERORDNUNG (EU) 2019/1148

Anhang I – BESCHRÄNKTE EXPLOSIVE AUSLÄUFE (Obergrenze für die Zulassung gemäß Artikel 5 Absatz 3)

Keine der Zutaten ist aufgeführt

Annexe II - PRÉCURSEURS EXPLOSIFS SOUMIS À NOTIFICATION

Keine der Zutaten ist aufgeführt

Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Keine der Zutaten ist aufgeführt

Règlement (CE) n° 111/2005 fixant les règles de surveillance des échanges de précurseurs de drogues entre la Communauté et les pays tiers

Keine der Zutaten ist aufgeführt

Vorschriften jedes Landes:

- a) Gesetz vom 25. Februar 2011 über chemische Stoffe und ihre Gemische, Journal des Lois U. 2011 Nr. 63, Artikel 322 (konsolidierter Text: Gesetzblatt von 2020, Artikel 2289, von 2021, Artikel 2151.)
- b) Verordnung des Gesundheitsministers vom 2. Februar 2011 über die Kontrolle und Messung gesundheitsschädlicher Faktoren am Arbeitsplatz, Journal des Lois U. 2011 Nr. 33, Artikel 166, in der geänderten Fassung. verstorben
- c) Regierungserklärung vom 23. März 2011 über das Inkrafttreten der Änderungen der Anhänge A und B des Europäischen Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR), unterzeichnet in Genf am 30. September 1957, Journal des Laws U. 2011 Nr. 110, Artikel 641.
- d) Gesetz vom 14. Dezember 2012 über Abfälle, Gesetzblatt Artikel 2013 21 (d. h. Gesetzblatt von 2022, Artikel 699.)
- e) Gesetz vom 13. Juni 2013 über die Bewirtschaftung von Verpackungen und Verpackungsabfällen, Gesetzblatt von 2013, Artikel 888 (konsolidierter Text: Gesetzblatt von 2020, Artikel 1114, 2361, von 2021, Artikel 2151)
- f) Verordnung des Ministers für Familie, Arbeit und Sozialpolitik vom 12. Juni 2018 über die höchstzulässigen Konzentrationen und Intensitäten gesundheitsschädlicher Faktoren am Arbeitsplatz, Gesetzblatt Artikel 2018 1286 in der vom Verstorbenen geänderten Fassung
- g) Verordnung 1907/2006/EG zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Errichtung der Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Ratsverordnungen (EWG) Nr. 793/93 und Nr 793/93. 1488/94 sowie die Richtlinie 76/769/EWG des Rates und die Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der jeweils gültigen Fassung. verstorben
- h) Verordnung 1272/2008/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG sowie zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der geänderten Fassung verstorben
- i) Verordnung des Ministers für Klima vom 2. Januar 2020 zum Abfallkatalog, Gesetzblatt Artikel 2020 zehn

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Keine Beschränkungen

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Art. 57

Keine der Zutaten ist aufgeführt

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdaten Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.10.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 22.07.2022

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(Fortsetzung von Seite 9)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, stellen jedoch keine abschließende Aussage über Produktionseigenschaften dar und können keine gültigen Verträge begründen.

Anwendbare Phrasen

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H360D Kann dem Fötus schaden.

H372 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. H373 Kann bei längerer oder wiederholter Exposition Organschäden verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, verursacht langfristig schädliche Wirkungen. H411 Giftig für Wasserorganismen, verursacht langfristig schädliche Wirkungen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristigen schädlichen Auswirkungen.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IMDG: Internationaler Seeschiffahrtscode für gefährliche Güter

IATA: Internationaler Lufttransportverband

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

EINECS: Europäisches Verzeichnis vorhandener kommerzieller chemischer Substanzen

ELINCS: Europäische Liste der gemeldeten chemischen Stoffe

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society) – numerische Bezeichnung, die einem chemischen Stoff von der amerikanischen Organisation Chemical Abstracts Service (CAS) zugewiesen wird und die Identifizierung des Stoffes ermöglicht.

DNEL: Abgeleiteter No-Effect-Level (REACH)

LC50: Letale Konzentration, 50 Prozent (Konzentration, bei der der Tod von 50 % der getesteten Organismen beobachtet wird)

LD50: tödliche Dosis, 50 Prozent (Dosis, bei der der Tod von 50 % der Testorganismen beobachtet wird)

PBT: persistent, bioakkumulierbar und toxisch

SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar. Akute Toxizität. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Akute Toxizität. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Akute Toxizität. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Hautkorrektur. 1B: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut – Kategorie 1B

Hautreizung. 2: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut – Kategorie 2

Augenbarriere. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Hautsens. 1: Hautsensibilisierung – Kategorie 1

Repr. 1B: Reproduktionstoxizität – Kategorie 1B

STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2

Asp. Giftig. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gefährlich für die Gewässer – Akute Gefahr für die Meeresumwelt – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gefahr für die Gewässer – langfristige Gefahr für die Gewässer – Kategorie 1 Aquatic Chronic 2: Gefahr für die Gewässer – langfristige Gefahr für die Gewässer – Kategorie 2 Aquatic Chronic 3: Gefahr für die Umwelt Gewässer – langfristige Gefahr für die Gewässer – Kategorie 3

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.10.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.07.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
 - **Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S**
 - **Numer artykułu: D-3150**
 - **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
 - **Zastosowanie substancji / mieszaniny**
Chemia budowlana
Środek do impregnacji wodoodpornej
 - **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
 - **Producent/Dostawca:**
TYTAN PROFESSIONAL
- Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54 -202 Wrocław, Poland
e-mail: kontakt@selena.com
Selena Contact Center 801 350 500
BDO: 000015312
- **Komórka udzielająca informacji:** msdspl@selena.pl
 - **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Europejski numer alarmowy: 112 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS07

- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Żywica węglowodorowa, C9-nienasycona, produkt polimeryzacji
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P102 Chronić przed dziećmi.
P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.10.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.07.2022

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(ciąg dalszy od strony 1)

- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
- P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
- P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
- P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 71302-83-5 Reg.nr.: 01-2119555292-40-XXXX	Żywica węglowodorowa, C9-nienasycona, produkt polimeryzacji ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<3%
CAS: 68131-39-5	alkohole, C12-15, etoksylogowane ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<0,5%
CAS: 61790-33-8 EINECS: 263-125-1	Amine, Talg-alkyl- ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	<0,05%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	pirytionian cynku ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<0,02%

- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**
Ochrona osobista dla udzielającego pierwszej pomocy.
Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie zdjąć.
Maskę ochronną zdjąć dopiero po usunięciu odzieży zanieczyszczonej.
- **Po wdychaniu:**
Dostarczyć obficie świeże powietrze i dla bezpieczeństwa wezwać lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.10.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.07.2022

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(ciąg dalszy od strony 2)

- W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:**
Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
Natychmiast wezwać lekarza.
 - **Po styczności z oczami:**
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
Odwieźć do lekarza.
 - **Po przełknięciu:**
Przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.
Nie wywoływać wymiotów.
Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
 - **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
 - **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania w poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać pianą odporną na alkohol.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Strumień rozpylonej wody
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
Tlenek węgla (CO).
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.
Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
Patrz sekcja 8.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zdjąć mechanicznie.
Elementy płynne usunąć za pomocą materiału wiążącego płyny.
W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.10.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.07.2022

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Zadbać o dobry nawiew / odsysanie w miejscu pracy.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.
Przedsięwzięć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Niekonieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

- **Wartości DNEL**

CAS: 8052-42-4 asfalt

Wdechowe	DNEL	0,6 mg/m ³ (Populacja ogólna, konsumenci)
		2,9 mg/m ³ (Pracownik)

- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
- **Ochronę dróg oddechowych**
W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.
Filtr A (EN 14387)
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.10.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.07.2022

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(ciąg dalszy od strony 4)

EN 374

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Rękawiczki polietylenowe

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

≥ 10 min

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

- **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne

EN 166

- **Ochrona ciała:** Robocza odzież ochronna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**

- **Stan skupienia**

Ciecz

- **Kolor:**

Zgodnie z nazwą produktu

- **Zapach:**

Bez zapachu

- **Próg zapachu:**

Nieokreślone

- **Temperatura topnienia/ Zakres topnienia:**

Nie jest określony

- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Nie jest określony

- **Palność materiałów**

Nie dotyczy.

- **Dolna i górna granica wybuchowości**

- **Dolna:**

Nieokreślone

- **Górna:**

Nieokreślone

- **Temperatura zapłonu:**

Nie nadający się do zastosowania

- **Temperatura samozapłonu:**

Nie jest określona

- **Temperatura rozkładu:**

Nieokreślone

- **pH w 20 °C**

9

- **Lepkość:**

- **Lepkość kinematyczna**

Nieokreślone

- **Dynamiczna:**

Nieokreślone

- **Rozpuszczalność**

- **Woda:**

Nie lub mało mieszalny

- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Nieokreślone

- **Prężność pary**

Nieokreślone

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.10.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.07.2022

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(ciąg dalszy od strony 5)

· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	0,98-1,3 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślone
· Gęstość par	Nieokreślone
· Względna gęstość pary	Nieokreślone.
· Charakterystyka cząsteczek	Nieokreślone.
· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd:	
· Forma:	W postaci pasty
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nieokreślone

· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	Nie dotyczy
· Gazy łatwopalne	Nie dotyczy
· Aerosole	Nie dotyczy
· Gazy utleniające	Nie dotyczy
· Gazy pod ciśnieniem	Nie dotyczy
· Płyny łatwopalne	Nie dotyczy
· Łatwopalne ciała stałe	Nie dotyczy
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	Nie dotyczy
· Substancje ciekłe piroforyczne	Nie dotyczy
· Substancje stałe piroforyczne	Nie dotyczy
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	Nie dotyczy
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	Nie dotyczy
· Substancje ciekłe utleniające	Nie dotyczy
· Substancje stałe utleniające	Nie dotyczy
· Nadtlenki organiczne	Nie dotyczy
· Substancje powodujące korozję metali	Nie dotyczy
· Odczulone materiały wybuchowe	Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.10.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.07.2022

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

CAS: 61790-33-8 Amine, Talg-alkyl-

Ustne	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

CAS: 71302-83-5 Żywica węglowodorowa, C9-nienasycona, produkt polimeryzacji

Ustne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur) (OECD 423)
-------	------	----------------------------------

Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (szczur) (OECD 402)
--------	------	----------------------------------

Wdechowe	LC50	>5 mg/l (szczur) (OECD 403)
----------	------	-----------------------------

CAS: 13463-41-7 pirytonian cynku

Ustne	LD50	100 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:**

CAS: 71302-83-5 Żywica węglowodorowa, C9-nienasycona, produkt polimeryzacji

EC50	>100 mg/l (Algi) (OECD 201)
------	-----------------------------

	54 mg/l (dafnie) (OECD 202)
--	-----------------------------

LC50	25,8 mg/l (ryby) (OECD 203)
------	-----------------------------

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie dotyczy.
- **vPvB:** Nie dotyczy.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.10.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.07.2022

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(ciąg dalszy od strony 7)

- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

- **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.

- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

- **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody.

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

Szkodliwy dla organizmów wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- **Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Nie dopuścić do przeniknięcia do wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Przypisanie kodu z katalogu odpadów zależy od gałęzi przemysłu, w którym działa użytkownik i uzgodnień dokonanych przez wytwarzającego odpad z odpowiednim wydziałem ochrony środowiska.

Substancja/mieszanina jako składnik odpadu, wnosi właściwości niebezpieczne HP: 14

- **Europejski Katalog Odpadów**

15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

- **Opakowania nieoczyszczone:**

- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 15.).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

- **ADR, IMDG, IATA** Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

- **ADR, IMDG, IATA** Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Klasa** Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

- **14.4 Grupa pakowania**

- **ADR, IMDG, IATA** Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie ma zastosowania.

- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie ma zastosowania.

- **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie ma zastosowania.

- **UN "Model Regulation":**

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

PL
(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.10.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.07.2022

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
1907/2006/CE rozporządzenie, REACH
1272/2008/CE rozporządzenie, CLP
2020/878/UE rozporządzenie

- **Rady 2012/18/UE**

- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

- **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

- **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

- **Przepisy poszczególnych krajów:**

- a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. 2011 nr 63, poz. 322 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151.)
- b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. 2011 nr 33, poz. 166 z późn. zm.
- c) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. Dz. U. 2011 nr 110, poz. 641.
- d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699.)
- e) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. 2013 poz. 888 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1114, 2361, z 2021 r. poz. 2151)
- f) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.
- g) 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- h) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.
- i) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10

- **Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy** Brak ograniczeń

- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 30.10.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 22.07.2022

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol S

(ciąg dalszy od strony 9)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

• Odnośne zwroty

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

• Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych)

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) (pochodny niepowodujący efektów poziom)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic ((Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)

SVHC: Substances of Very High Concern (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative ((Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B

STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1

STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2

Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3