



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

Date d'impression : 26/01/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 01/07/2021

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

1.1 Identifiant du produit

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

Numéro d'article : D-273

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

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

TP

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



Danger pour la santé GHS08

Repr. 2 H361d Susceptible d'être nocif pour l'enfant à naître.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 C'est irritant pour la peau.

Eye Irrit. 2 H319 Irritant pour les yeux.

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 GHS08

Mot d'avertissement Attention

Ingrédients dangereux pour l'étiquetage : solvant

kérosène (charbon), fraction styrène-xylène

Mentions de danger

C'est irritant pour la peau.

(suite à la page 2)



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

Date d'impression : 26/01/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(suite de la page 1)

H319 Provoque une irritation des yeux.
H361d Susceptible d'être nocif pour l'enfant à naître.

Conseils de prudence

P102 Garder loin des enfants.

P202 Ne pas utiliser avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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

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.

P403+P235 Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit frais.

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB PBT : Non applicable.

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: 85536-20-5	solvant kérosène (charbon), fraction styrène-xylène	*<14%
EINECS: 287-502-5	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304;	
N°Reg.: 01-2119496055-34-XXXX	⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

Conseils supplémentaires :

*Remarque J appliquée

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 :

Les vêtements contaminés par le produit doivent être retirés immédiatement.

Retirez la personne infectée de la zone dangereuse et allongez-vous.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître seulement après quelques heures, c'est pourquoi un examen médical est nécessaire pendant au moins 48 heures après l'accident.

Après inhalation :

Fournir de l'air frais, la respiration artificielle si nécessaire et de la chaleur. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

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

Après contact avec la peau :

Laver abondamment à l'eau ou à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin (lui montrer l'étiquette).

N'utilisez pas de solvants ou de diluants pour le lavage.

Après contact visuel :

Rincer les yeux avec les paupières ouvertes pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.

Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes.

Rincer les yeux avec les paupières ouvertes pendant plusieurs minutes sous l'eau courante et consulter un médecin.

(suite à la page 3)



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

Date d'impression : 26/01/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(suite de la page 2)

Après avoir avalé :

Rincer la bouche avec de l'eau.
 Ne pas faire vomir, appeler un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Mal de tête.

Vertiges.

Nausée.

Plaintes gastro-intestinales.

Après contact avec la peau : peut provoquer des rougeurs, des irritations.

Après contact avec les yeux : provoque une irritation du globe oculaire ; douleur, rougeur.

Après inhalation : l'inhalation de vapeurs concentrées du produit peut provoquer une irritation des muqueuses du nez, de la gorge et d'autres parties du système respiratoire.

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 :

Gaz carbonique.

Mousse.

Poudre d'extinction d'incendie. Un jet d'eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés pour des raisons de sécurité : Jet d'eau solide.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut créer des mélanges gaz-air explosifs.

Formation de gaz toxiques lors du chauffage ou en cas d'incendie. Lors d'un incendie, les éléments suivants peuvent être libérés :

Oxydes d'azote (NOx).

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

Assurer une ventilation adéquate.

Tenir à l'écart les sources d'inflammation.

Portez des vêtements de protection. Déplacez les personnes non sécurisées vers un endroit sûr.

6.2 Précautions environnementales :

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

En cas de rejet dans les plans d'eau ou les réseaux d'égouts, informer les autorités compétentes.

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

Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, terre de diatomées, liants acides, liants universels, sciure).

Livrer dans des conteneurs appropriés pour la récupération ou l'élimination. (suite à la page 4)



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

Date d'impression : 26/01/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(suite de la page 3)

Assurer une ventilation suffisante.

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

SECTION 7 : Manipulation et stockage des substances et mélanges

7.1 Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.

Assurez-vous que les pièces soient bien ventilées, également près du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air). Ne pas manger, boire ou fumer pendant le 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 de stockage et les réservoirs :

Conserver dans un endroit frais. Conserver uniquement dans son emballage d'origine.

Conseils pour le stockage commun :

Ne pas stocker au contact des denrées alimentaires.

Informations complémentaires sur les conditions de stockage :

Conserver dans des récipients bien fermés dans un endroit frais et sec.

Protéger de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

Protéger du gel.

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 :

CAS : 1317-65-3 carbonate de calcium

NDS | NDS: 10 mg/m³

CAS: 8052-42-4 asphalte

NDS | NDSCh: 10 mg/m³
NDS: 5 mg/m³
fraction inhalable

CAS: 64742-93-4 asphalte oxydé

- | NDSCh: 10 mg/m³
NDS: 5 mg/m³
NDS | NDSCh: 10 mg/m³
NDS: 5 mg/m³

CAS: 71-43-2 benzène

NDS | NDS: 1,6 mg/m³

(suite à la page 5)



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

Date d'impression : 26/01/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(suite de la page 4)

Valeurs DNEL		
CAS : 85536-20-5 solvant naphta (carbone), fraction styrène-xylène		
Dermique	DNEL	108 mg/kg/day (Population générale, consommateurs)
		180 mg/kg/day (Employé)
Inspiratoire	DNEL	174 mg/m ³ (Population générale, consommateurs)
		289 mg/m ³ ((Employé)

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 :

Conserver à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Retirez immédiatement les vêtements souillés et saturés. Ne mangez ni ne buvez pendant que vous travaillez.

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

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

Protection respiratoire

Pas nécessaire si la pièce est bien ventilée.

En cas de ventilation insuffisante, protection respiratoire.

Dispositif de filtrage à court terme : Filtre AX

Protection des mains :



Gants de protection

EN 374

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

Épaisseur de matériau recommandée : ≥ 0,020 mm

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

Contact de courte durée ≥10 min (EN 374)

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

Protection des yeux ou du visage



Lunettes de protection bien fermées

EN 166

(suite à la page 6)



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

Date d'impression : 26/01/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(suite de la page 5)

· **Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Données générales

État physique : liquide

Couleur: noire

Odeur : caractéristique

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 déterminé

Limites d'explosivité inférieure et supérieure

Inférieur : non spécifié

Supérieur : non spécifié

Point d'éclair: + 31°C

Température de décomposition: Indéfini

pH : N'a aucune utilité.

Viscosité:

Viscosité cinématique à 40°C : > 20,5 mm² /s

Dynamique à 20°C : 40 - 50 mPas

Solubilité Eau: Insoluble

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) : indéfini

La pression de vapeur : n'est pas applicable

Densité ou densité relative

Densité à 20°C : 0,95 - 1,30 g/cm

Densité relative : indéfini

Densité de vapeur : n'est pas applicable

Caractéristiques des molécules : voir point 3

9.2 Autres informations

Aspect : Forme: Sous forme de pâte

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

Température d'auto-inflammation : > 220 °C

Propriétés explosives : Le produit ne présente pas de risque d'explosion, mais la formation de vapeurs/mélanges d'air explosifs est possible

Teneur en solvant :

COV (CE) : max. 13,5 %

(suite à la page 7)



Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 26/01/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(ciąg dalszy od strony 6)

Changement d'état

Taux d'évaporation : N'est pas applicable

Informations sur les classes de danger physique

Explosifs : Non applicable

Gaz inflammables : Non applicable

Aérosols : Sans objet

Gaz comburants : Non applicable

Gaz sous pression : Non applicable

Liquides inflammables : Non applicable

Solides inflammables : Non applicable

Substances et mélanges autoréactifs : Sans objet

Substances liquides pyrophoriques : Sans objet

Solides pyrophoriques : Non applicable

Substances et mélanges auto-échauffants

Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables

Liquides comburants : Non applicable

Solides comburants : Non applicable

Peroxydes organiques : Non applicable

Substances provoquant la corrosion des métaux

Explosifs désensibilisés : Non applicable

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune réaction dangereuse si les réglementations/recommandations concernant le stockage et la manipulation du produit sont respectées.

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

Évitez la chaleur, les étincelles, le point d'éclair, les flammes et l'électricité statique.

10.5 Matières incompatibles : Aucune autre information importante disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.

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.

(suite à la page 8)



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

Date d'impression : 26/01/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(suite de la page 7)

Valeurs LD/LC50 classifiées pertinentes :

CAS : 85536-20-5 solvant naphta, fraction styrène-xylène

Inhalation	LD50	1212,6 mg/kg (rat)
cutanée	LD50	3523 mg/kg (rat)
orale	LC50	2712,4 mg/l (rat)

Corrosion/irritation cutanée C'est irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Irritant pour les yeux.

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

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 Il est soupçonné de nuire à l'enfant à naître.

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

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

aucun des ingrédients n'est répertorié

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique :

CAS: 85536-20-5 solvant kérosène, fraction styrène-xylène

EC50	2,2 mg/l (Algi)
	1 mg/l (dafnie)
LC50	2,6 mg/l (ryby)

12.2 Persistance et dégradabilité Non biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation Ne s'accumule pas de manière significative dans les organismes vivants.

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.

12.7 Autres effets néfastes Autres informations écologiques : 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.

(suite à la page 9)



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

Date d'impression : 26/01/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

Nocif pour l'eau potable même si des quantités minimales pénètrent dans le sol.

(suite de la page 8)

SECTION 13 : Traitement des déchets

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandations :

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.
 Éliminer en toute sécurité conformément aux réglementations locales/nationales.
 Il ne peut pas être traité avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans le système d'égouts.
 La substance/le mélange en tant que composant de déchet a des propriétés dangereuses HP : 10

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, ADN, IMDG, IATA ID	Le produit n'est pas classé dangereux
---	---------------------------------------

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU ADR, ADN, 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 dangereux
--	---------------------------------------

14.4 Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA	Le produit n'est pas classé 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
--------------------------------------	---

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

(suite à la page 10)



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

Date d'impression : 26/01/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(suite de la page 9)

Conseil 2012/18/UE

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

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. décadé
- 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 décadé
- 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. décadé
- 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 décadé
- 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

Restrictions relatives à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et mélanges dangereux (REACH Annexe XVII) : Pas de restrictions

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, art. 57 aucun des ingrédients n'est répertorié

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

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une irritation des yeux.
- H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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.

(suite à la page 11)



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

Date d'impression : 26/01/2023

Version numéro 1

Mise à jour : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

COV : Composés Organiques Volatils (USA, UE)

(suite de la page 10)

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 ((Substance) Très persistant et très bioaccumulable) Flam. Liq. 3 : Liquides

inflammables – Catégorie 3

Toxicité aiguë. 4 : Toxicité aiguë – Catégorie 4

Irritation de la peau. 2 : Corrosion/irritation cutanée - Catégorie 2

Irritation des yeux. 2 : Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Repr. 2 : Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

Repr. 2 : Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

Aspic. Toxique. 1 : Risque d'aspiration – Catégorie 1

PL

TRADUCTION FRANCAISE LIBRE
ADAM MATERIAUX



Veiligheidsfiche

Conform Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 26-01-2023

Versie nummer 1

Update : 01/07/2021

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM
Artikel nummer : D-273

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

Geen andere relevante informatie beschikbaar
Gebruik van de stof of het mengsel Bouwchemicaliën

1.3 Contactgegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad Fabrikant/Leverancier:

TP
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



Gezondheidsgevaar GHS08

Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Het is irriterend voor de huid.
Eye Irrit. 2 H319 Irriterend voor de ogen.

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 GHS08

Signaalwoord Attention

Gevaarlijke ingrediënten voor de etikettering: kerosine-oplosmiddel (kool), styreen-xyleenfractie

Gevarenaanduidingen

Het is irriterend voor de huid.

(vervolg op pagina 2)



Veiligheidsfiche
Conform Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 26-01-2023

Versie nummer 1

Update : 01/07/2021

(vervolg van pagina 1)

H319 Veroorzaakt oogirritatie.
 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Voorzorgsadvies

P102 Uit de buurt van kinderen houden.
 P202 Niet gebruiken totdat u alle veiligheidsmaatregelen heeft gelezen en begrepen.
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
 gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. 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.

P403+P235 Opslaan in een goed geventileerde ruimte. Op een koele plaats bewaren.

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: 85536-20-5	kerosine-oplosmiddel (kool), styreen-xyleenfractie	*<14%
EINECS: 287-502-5	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304;	
Reg.nr: 01-2119496055-34-XXXX	⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

Aanvullende tips:

*Opmerking J toegepast

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

SECTIE 4: Eerste hulp

4.1 Beschrijving eerste hulp Algemene informatie:

Met het product verontreinigde kleding moet onmiddellijk worden verwijderd.

Verwijder de besmette persoon uit de gevarezone en ga liggen.

Symptomen van vergiftiging kunnen pas na enkele uren optreden. Daarom is een medisch onderzoek noodzakelijk gedurende minimaal 48 uur na het ongeval. Na inhalatie:

Zorg voor frisse lucht, indien nodig kunstmatige beademing en warmte. Als de symptomen aanhouden, raadpleeg dan een arts.

Bij bewustzijnsverlies het slachtoffer in een stabiele zijpositie plaatsen en transporteren.

Na contact met de huid:

Wassen met veel water of zeep en water. Indien huidirritatie optreedt, dient u medische hulp in te roepen (toon het etiket).

Gebruik bij het wassen geen oplosmiddelen of verdunners.

Na oogcontact:

Spoel de ogen met geopende oogleden gedurende enkele minuten onder stromend water. Verwijder contactlenzen indien aanwezig.

Ogen met open oogleden enkele minuten onder stromend water spoelen en een arts raadplegen.

(vervolg op pagina 3)



Veiligheidsfiche

Conform Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 26-01-2023

Versie nummer 1

Update : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(ciąg dalszy od strony 2)

Na inslikken:

Spoel de mond met water.

Geen braken opwekken, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als uitgesteld

Hoofdpijn.

Duizeligheid.

Misselijkheid.

Maagdarmklachten.

Na contact met de huid: kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Na oogcontact: veroorzaakt irritatie van de oogbol; pijn, roodheid.

Na inademing: Inademing van geconcentreerde dampen van het product kan irritatie van de slijmvliezen van de neus, keel en andere delen van de luchtwegen veroorzaken.

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:

Kooldioxide.

Mousse.

Brandbluspoeder. Een waterstraal.

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen: Vaste waterstraal.

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

Kan explosieve gas- luchtmengsels veroorzaken.

Vorming van giftige gassen tijdens verwarming of brand. Bij brand kan het volgende vrijkomen:

Stikstofoxiden (NOx).

Koolmonoxide (CO).

5.3 Informatie voor brandweerlieden Speciale beschermende uitrusting:

Adem geen gassen in die vrijkomen bij explosies en branden. Draag ademhalingsbescherming, ongeacht de omgevingslucht.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures Zorg voor voldoende ventilatie.

Houd ontstekingsbronnen uit de buurt.

Draag beschermende kleding. Verplaats onveilige mensen naar een veilige locatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

In geval van lozing in waterlichamen of rioleringen dient u de bevoegde autoriteiten op de hoogte te stellen.

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

Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinders, universele binders, zaagsel) opnemen.

(vervolg op pagina 4)

Leveren in geschikte containers voor terugwinning of verwijdering.



Veiligheidsfiche

Conform Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 26-01-2023

Versie nummer 1

Update : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(vervolg van pagina 3)

Zorg voor voldoende ventilatie.

6.4 Verwijzingen naar andere paragrafen

Voor veilig gebruik, zie hoofdstuk 7.

Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8. 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 Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.

Zorg ervoor dat de ruimtes goed geventileerd zijn, ook dicht bij de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Tijdens het werk niet eten, drinken of roken.

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:

Op een koele plaats bewaren. Alleen in de originele verpakking bewaren.

Tips voor gemeenschappelijke opslag:

Niet in contact met levensmiddelen bewaren.

Aanvullende informatie over opslagomstandigheden:

Bewaren in goed gesloten containers op een koele, droge plaats.

Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.

Beschermen tegen vorst.

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 afhankelijk van de werkplek:

CAS: 1317-65-3 calciumcarbonaat

NDS | NDS: 10 mg/m³

CAS: 8052-42-4 asfalt

NDS | NDSCh: 10 mg/m³

NDS: 5 mg/m³

inhaleerbare fractie

CAS: 64742-93-4 geoxideerd asfalt

- | NDSCh: 10 mg/m³

NDS: 5 mg/m³

NDS | NDSCh: 10 mg/m³

NDS: 5 mg/m³

CAS: 71-43-2 benzeen

NDS | NDS: 1,6 mg/m³

(vervolg op pagina 5)

Veiligheidsfiche

Conform Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 26-01-2023

Versie nummer 1

Update : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(vervolg van pagina 4)

DNEL-waarden

CAS: 85536-20-5 nafta-oplosmiddel (koolstof), styreen-xyleenfractie

Dermaal	DNEL	108 mg/kg/day (Algemene bevolking, consumenten) 180 mg/kg/day (Medewerker)
Inspirerend	DNEL	174 mg/m ³ ((Algemene bevolking, consumenten) 289 mg/m ³ (Medewerker)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische controlematregelen Geen verdere gegevens, zie rubriek 7.

Individuele beschermingsmaatregelen zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Uit de buurt van voedsel, dranken en diervoer bewaren. Verontreinigde en verzadigde kleding onmiddellijk uittrekken. Eet of drink niet tijdens het werken.

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

Vermijd contact met ogen en huid.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Ademhalingsbescherming

Niet nodig als de ruimte goed geventileerd is.

Bij onvoldoende ventilatie, ademhalingsbescherming.

Filterapparaat voor de korte termijn: AX-filter

Handbescherming:



Beschermende handschoenen

EN 374

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

Aanbevolen materiaaldikte: $\geq 0,020$ mm

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.

Penetratietijd van het handschoenmateriaal

Kortstondig contact ≥ 10 min (EN 374)

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



Oog- of gezichtsbescherming

Veiligheidsbril goed gesloten

EN 166

(vervolg op pagina 6)



Veiligheidsfiche

Conform Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 26-01-2023

Versie nummer 1

Update : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding.

(vervolg van pagina 5)

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over essentiële fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand: vloeistof

kleur zwart

Geur: karakteristiek

Reukdrempel: Niet bepaald

Smeltpunt/smeltbereik: onbepaald

Kook- of beginpunt

kookpunt en temperatuurbereik

kookpunt Niet bepaald

Ontvlambaarheid van materialen Niet bepaald

Onderste en bovenste explosiegrenzen

Lager: niet gespecificeerd

Superieur: niet gespecificeerd

Flampunt: + 31°C

Ontbindingstemperatuur: Niet gedefinieerd

pH: Heeft geen nut.

Viscositeit:

Kinematische viscositeit bij 40°C: > 20,5 mm²/s

Dynamisch bij 20°C: 40 - 50 mPas

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): niet gedefinieerd

Dampspanning: niet van toepassing

Dichtheid of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20°C: 0,95 - 1,30 g/cm³

Relatieve dichtheid: ongedefinieerd

Dampdichtheid: niet van toepassing

Kenmerken van moleculen: zie punt 3

9.2 Overige informatie

Uiterlijk:

Vorm: Pastavorm

Belangrijke informatie over de gezondheid, milieu en veiligheid

Zelfontbrandingstemperatuur: > 220°C

Ontploffingseigenschappen:

Het product levert geen explosiegevaar op, maar de vorming van explosieve dampen/luchtmengsels is mogelijk

Oplosmiddelgehalte:

VOS (EC): Max. 13,5%

(vervolg op pagina 7)



Veiligheidsfiche

Conform Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 26-01-2023

Versie nummer 1

Update : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(vervolg van pagina 6)

Verandering van staat

Verdampingssnelheid: Niet van toepassing

Informatie over fysieke gevarenklassen

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

Ontvlambare 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

Stoffen en mengsels die in contact met water brandbare gassen vrijgeven

Oxiderende vloeistoffen: Niet van toepassing

Oxiderende vaste stoffen: Niet van toepassing

Organische peroxiden: Niet van toepassing

Stoffen die corrosie van metalen veroorzaken

Gedesensibiliseerde explosieven: Niet van toepassing

SECTIE 10: Stabiliteit in reactiviteit

10.1 Reactievermogen

Geen gevaarlijke reacties als de voorschriften/aanbevelingen met betrekking tot opslag en hantering van het product worden gevolgd.

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

Vermijd hitte, vonken, vlamspunt, vlammen en statische elektriciteit.

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

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Risico op vorming van giftige pyrolyseproducten.

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.

(vervolg op pagina 8)



Veiligheidsfiche

Conform Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 26-01-2023

Versie nummer 1

Update : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(vervolg van pagina 7)

Relevante geclassificeerde LD/LC50-waarden:

CAS: 85536-20-5 nafta-oplosmiddel, styreen-xyleenfractie

Inademing	LD50	1212,6 mg/kg (rat)
huid	LD50	3523 mg/kg (rat)
mondeling	LC50	2712,4 mg/l (rat)

Huidcorrosie/-irritatie Het is irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.

Voortplantingstoxiciteit Er wordt vermoed dat het schadelijk is voor het ongeboren kind.

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

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

geen van de ingrediënten wordt vermeld

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

CAS: 85536-20-5 kerosine-oplosmiddel, styreen-xyleenfractie

EC50	2,2 mg/l (Algi)
	1 mg/l (dafnie)
LC50	2,6 mg/l (ryby)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Niet biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie Accumuleert niet significant in levende organismen.

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.

12.7 Andere schadelijke effecten Overige ecologische informatie:

Algemene informatie: Waterverontreinigingsklasse 2 (zelfbeoordeling): gevaarlijk voor water.

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering laten terechtkomen.

(vervolg op pagina 9)



Veiligheidsfiche

Conform Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 26-01-2023

Versie nummer 1

Update : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

Schadelijk voor het drinkwater, zelfs als minimale hoeveelheden in de bodem dringen.

(vervolg van pagina 8)

SECTIE 13: Afvalverwerking

13.1 Afvalverwerkingsmethoden; Aanbevelingen:

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 gesloten met de bevoegde milieubeschermingsdienst.

Veilig afvoeren in overeenstemming met lokale/nationale regelgeving.

Het mag niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid. Niet in de riolering laten terechtkomen.

De stof/het mengsel als afvalbestanddeel heeft gevaarlijke eigenschappen HP: 10

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, ADN, IMDG, IATA ID	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk
---	--

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR, ADN, IMDG, IATA	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk
--	--

14.3 Transportgevaarklasse(n) ADR, ADN, IMDG, IATA Klas	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
------------------------	--

SECTIE 15: Informatie over regelgeving

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

Verordening 1907/2006/EG, REACH

Verordening 1272/2008/EG, CLP

Verordening 2020/878/EU

(vervolg op pagina 10)



Veiligheidsfiche

Conform Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 26-01-2023

Versie nummer 1

Update : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(vervolg van pagina 9)

Raad 2012/18/EU

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

Regelgeving van elk land:

- 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.)
- 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
- 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 Lois U. 2011 nr. 110, artikel 641.
- Wet van 14 december 2012 betreffende afvalstoffen, Staatsblad artikel 2013 21 (d.w.z. Staatsblad van 2022, artikel 699.)
- 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
- 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 van de Raad 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
- 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
- Regeling van de Minister van Klimaat van 2 januari 2020 over de afvalcatalogus, Staatsblad Artikel 2020 tien

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsbepalingen

Beperkingen met betrekking tot het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en mengsels (REACH bijlage XVII): Geen beperkingen
 Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, art. 57 Geen van de ingrediënten wordt vermeld

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt oogirritatie.

H361 Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden.

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.

(vervolg op pagina 11)



Veiligheidsfiche

Conform Richtlijn 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum: 26-01-2023

Versie nummer 1

Update : 01/07/2021

Nom commercial : TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

VOC: Vluchtige organische stoffen (VS, EU)

(vervolg van pagina 10)

DNEL: afgeleid niveau zonder effect (REACH)

LC50: Letale concentratie, 50 procent (concentratie waarbij de dood van 50% van de testorganismen wordt waargenomen)

LD50: Letale 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 bioaccumulerend ((stof) Zeer persistent en zeer bioaccumulerend) Flam. Vloeibaar. 3:

Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute giftigheid. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Huidirritatie. 2: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2

Oog irritatie. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Repr. 2: Giftigheid voor de voortplanting – Categorie 2

Repr. 2: Giftigheid voor de voortplanting – Categorie 2

Adder. Giftig. 1: Gevaar bij inademing – Categorie 1

PL

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING
ADAM MATERIAUX



Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.01.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 01.07.2021

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

1.1 Produktkennung

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM Artikelnummer: D-273

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
Verwendung des Stoffes/Gemisches: Bauchemikalien

1.3 Kontaktdaten des Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes Hersteller/Lieferant:

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



Gesundheitsgefahr GHS08

Repr. 2 H361d Kann vermutlich das ungeborene Kind schädigen.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Es reizt die Haut.

Eye Irrit. 2 H319 Reizt die Augen.

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



GHS08

Signalwort Attention

Gefahrenbestimmende Bestandteile zur Kennzeichnung:

Kerosinlösungsmittel (Kohle), Styrol-Xylol-Fraktion.

Gefahrenhinweise

Es reizt die Haut.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Sicherheitsdaten
Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.01.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 01.07.2021

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(Fortsetzung von Seite 1)

H319 Provoque une irritation des yeux.
 H361d Susceptible d'être nocif pour l'enfant à naître.

Vorsichtshinweise

P102 Von Kindern fernhalten.
 P202 Nicht verwenden, bevor Sie alle Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG 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.

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. An einem kühlen Ort aufbewahren.

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: 85536-20-5	Kerosinlösungsmittel (Kohle), Styrol-Xylol-Fraktion	*<14%
EINECS: 287-502-5	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304;	
N°Reg.: 01-2119496055-34-XXXX	⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

Zusätzliche Tipps:

*Anmerkung J angewendet

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

ABSCHNITT 4: Erste Hilfe

4.1 Beschreibung der Ersten Hilfe Allgemeine Informationen:

Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung sollte sofort ausgezogen werden.
 Entfernen Sie die infizierte Person aus dem Gefahrenbereich und legen Sie sich hin.
 Vergiftungssymptome können erst nach einigen Stunden auftreten, weshalb eine ärztliche Untersuchung mindestens 48 Stunden nach dem Unfall erforderlich ist. Nach Einatmen:
 Sorgen Sie für frische Luft, ggf. künstliche Beatmung und Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
 Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser oder Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen einen Arzt aufsuchen (Etikett vorzeigen). Verwenden Sie zum Waschen keine Lösungsmittel oder Verdüner.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffneten Augenlidern mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Falls vorhanden, Kontaktlinsen entfernen. Augen bei geöffneten Augenlidern mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 3)



Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.01.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 01.07.2021

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(Fortsetzung von Seite 2)

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen.
Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt rufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Kopfschmerzen.

Magen-Darm-Beschwerden.

Nach Hautkontakt: Kann Rötung und Reizung verursachen.

Nach Augenkontakt: Reizt den Augapfel; Schmerzen, Rötung.

Nach Einatmen: Das Einatmen konzentrierter Dämpfe des Produkts kann zu Reizungen der Schleimhäute von Nase, Rachen und anderen Teilen des Atmungssystems führen.

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:**

Kohlendioxid.

Mousse.

Feuerlöschpulver. Ein Wasserstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren. Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.

Beim Erhitzen oder im Brandfall entstehen giftige Gase. Bei einem Brand kann Folgendes freigesetzt werden:

Stickoxide (NOx).

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

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

Zündquellen fernhalten.

Schutzkleidung tragen. Bringen Sie unsichere Personen an einen sicheren Ort.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Bei Freisetzung in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. In geeigneten Behältern zur Wiederverwertung oder Entsorgung liefern.

(Fortsetzung auf Seite 4) PL



Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.01.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 01.07.2021

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

(Fortsetzung von Seite 3)

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. Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung von Stoffen und Gemischen

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Sorgen Sie für eine gute Belüftung der Räume, auch in Bodennähe (Dämpfe sind schwerer als Luft). Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

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:

An einem kühlen Ort aufbewahren. Nur in der Originalverpackung aufbewahren.

Tipps zur gemeinsamen Lagerung:

Nicht in Kontakt mit Lebensmitteln lagern.

Zusätzliche Informationen zu den Lagerbedingungen:

In dicht verschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Vor Frost schützen.

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:

CAS: 1317-65-3 Calciumcarbonat

NDS | NDS: 10 mg/m³

CAS: 8052-42-4 Asphalt

NDS | NDSh: 10 mg/m³NDS: 5 mg/m³

einatembarer Anteil

CAS: 64742-93-4 oxidiertes Asphalt

- | NDSh: 10 mg/m³NDS: 5 mg/m³NDS | NDSh: 10 mg/m³NDS: 5 mg/m³

CAS: 71-43-2 Benzol

NDS | NDS: 1,6 mg/m³

(Fortsetzung auf Seite 5)



Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.01.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 01.07.2021

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(Fortsetzung von Seite 4)

DNEL-Werte		
Dermal	DNEL	CAS: 85536-20-5 Naphtha-Lösungsmittel (Kohlenstoff), Styrol-Xylol-Fraktion 180 mg/kg/Tag (Mitarbeiter)
Inspirierend	DNEL	174 mg/m ³ (Allgemeine Bevölkerung, Verbraucher) 289 mg/m ³ (Mitarbeiter)

8.2 Expositionsbegrenzung

Geeignete technische Kontrollmaßnahmen. Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7. Individuelle Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstung Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter lagern. Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Währenddessen nicht essen oder trinken arbeiten.

Waschen Sie Ihre Hände vor den Pausen und bei Arbeitsende.

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz

Nicht erforderlich, wenn der Raum gut belüftet ist.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden.

Kurzzeitfiltergerät: AX-Filter



Handschutz:

Schutzhandschuhe

EN 374

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

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,020$ mm

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

Kurzzeitkontakt ≥ 10 min (EN 374)

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Handschuhhersteller zu erfragen und einzuhalten.



Augen- oder Gesichtsschutz

Schutzbrille fest verschlossen

EN 166

(Fortsetzung auf Seite 6)



Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.01.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 01.07.2021

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

(Fortsetzung von Seite 5)

Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den wesentlichen physikalischen und chemischen Eigenschaften Allgemeine Daten

Aggregatzustand: flüssig**Farbe :** Schwarze**Geruch:** charakteristisch**Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Unbestimmt**Siedepunkt oder Ausgangspunkt****Siedepunkt und Temperaturbereich****Siedepunkt** Nicht bestimmt**Entflammbarkeit der Materialien** Nicht bestimmt**Untere und obere Explosionsgrenzen****Untere:** nicht angegeben**Superior:** nicht angegeben**Flammpunkt:** + 31°C**Zersetzungstemperatur:** Unbestimmt^{fi}**pH-Wert:** Hat keinen Nutzen.**Viskosität:****Kinematische Viskosität bei 40°C:** > 20,5 mm²/s**Dynamisch bei 20°C:** 40 - 50 mPas**Wasserlöslichkeit:** Unlöslich**Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log-Wert):** undefiniert**Dampfdruck:** nicht anwendbar**Dichte oder relative Dichte****Dichte bei 20°C:** 0,95 - 1,30 g/cm³**Relative Dichte:** unabhängig**Dampfdichte:** nicht anwendbar**Eigenschaften von Molekülen:** siehe Punkt 3

9.2 Sonstige Informationen

Aussehen :**Formular:** Formular einfügen**Wichtige Informationen zu Gesundheit, Umwelt und Sicherheit****Selbstentzündungstemperatur:** > 220°C**Explosive Eigenschaften:** Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar, die Bildung explosionsfähiger Dämpfe/Luft-Gemische ist jedoch möglich**Lösemittelgehalt:** VOC (EC): max. 13,5 %

(Fortsetzung auf Seite 7)



Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.01.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 01.07.2021

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(Fortsetzung von Seite 6)

Zustandswechsel

Verdunstungsrate: Nicht anwendbar

Informationen zu physikalischen Gefahrenklassen

Sprengstoffe: Nicht zutreffend

Entzündliche Gase: Nicht anwendbar

Aerosole: Nicht anwendbar

Oxidierende Gase: Nicht anwendbar

Unter Druck stehendes Gas: Nicht anwendbar

Entzündliche Flüssigkeiten: Nicht anwendbar

Entzündliche Feststoffe: Nicht anwendbar

Selbsterseztliche Stoffe und Gemische: Nicht anwendbar

Pyrophore flüssige Stoffe: Nicht anwendbar

Pyrophore Feststoffe: Nicht anwendbar

Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische

Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser brennbare Gase freisetzen

Oxidierende Flüssigkeiten: Nicht anwendbar

Oxidierende Feststoffe: Nicht anwendbar

Organische Peroxide: Nicht anwendbar

Stoffe, die Korrosion von Metallen verursachen

Desensibilisierte Sprengstoffe: Nicht anwendbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktionsfähigkeit

Keine gefährlichen Reaktionen bei Einhaltung der Vorschriften/Empfehlungen zur Lagerung und Handhabung des Produkts.

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

Vermeiden Sie Hitze, Funken, Flammpunkt, Flammen und statische Elektrizität.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Gefahr der Bildung giftiger Pyrolyseprodukte.

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.

(Fortsetzung auf Seite 8)



Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.01.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 01.07.2021

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(Fortsetzung von Seite 7)

Relevante klassifizierte LD/LC50-Werte:

CAS: 85536-20-5 Naphtha-Lösungsmittel, Styrol-Xylol-Fraktion

Inhalation	LD50	1212,6 mg/kg (rat)
dermal	LD50	3523 mg/kg (rat)
Oral	LC50	2712,4 mg/l (rat)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Es reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung. Reizt die Augen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagene Wirkung auf Fortpflanzungszellen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Es besteht der Verdacht, das ungeborene Kind zu schädigen.

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

Das Produkt enthält keine Substanzen mit endokrinschädigenden Eigenschaften.

Keine der Zutaten ist aufgeführt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Informationen

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

CAS: 85536-20-5 Kerosin-Lösungsmittel, Styrol-Xylol-Fraktion

EC50	2,2 mg/l (Algen)
	1 mg/l (Daphnie)
LC50	2 mg/l (Fisch)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Nicht biologisch abbaubar.

12.3 Potenz der Bioakkumulation Keine nennenswerte Akkumulation in lebenden Organismen möglich.

12.4 Mobilität im Freien Es stehen weitere wichtige Informationen zur Verfügung.

12.5 Ergebnisse der Bewertungen PBT und vPvB PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädigende Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Substanzen, die endokrine Eigenschaften haben.

12.7 Weitere ökologische Informationen: Allgemeine Informationen:

Klasse der Wasserverschmutzung 2 (automatische Bewertung): Gefahr für das Wasser. Sie dürfen nicht in unterirdische Gewässer, oberflächliche Gewässer oder Gewässer eindringen.

(Fortsetzung auf Seite 9)



Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.01.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 01.07.2021

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(Fortsetzung von Seite 8)
Bereits beim Eindringen geringer Mengen in den Boden gesundheitsschädlich für das Trinkwasser.

ABSCHNITT 13: Abfallbehandlung

13.1 Methoden der Abfallbehandlung Empfehlungen:

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.

Sicher gemäß den örtlichen/nationalen Vorschriften entsorgen.

Es darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Der Stoff/das Gemisch hat als Abfallbestandteil gefährliche Eigenschaften HP: 10

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, ADN, IMDG, IATA-ID	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft
--	---

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, ADN, 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 ADR, IMDG, 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
--------------------------	---

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

(Fortsetzung auf Seite 10)



Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.01.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 01.07.2021

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

Rat 2012/18/EU

(Fortsetzung von Seite 9)

Angezeigte gefährliche Stoffe – ANHANG I. Die Inhaltsstoffe sind nicht auf der Liste aufgeführt

Réglementations de chaque pays:

- 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

Beschränkungen hinsichtlich des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe und Gemische (REACH Anhang XVII): Keine Beschränkungen

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Art. 57 Keine der Zutaten ist aufgeführt

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

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H312

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht Augenreizungen.

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

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.

(Fortsetzung auf Seite 11)



Sicherheitsdaten

Gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.01.2023

Versionsnummer 1

Aktualisiert: 01.07.2021

Handelsname: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

VOC: Flüchtige organische Verbindungen (USA, EU)

(Fortsetzung von Seite 10)

DNEL: Abgeleiteter No-Effect-Level (REACH)

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

LD50: Letale 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 ((Substanz) Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar) Flam. Liq. 3:

Brennbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Akute Toxizität. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

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

Augen Irritation. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

Asp.toxique. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

PL

FREIE DEUTSCHE ÜBERSETZUNG
ADAM MATERIAUX



Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 07.01.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM
- **Numer artykułu:** D-273
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny** Chemia budowlana
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
TP
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**



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Repr. 2 H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

- **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



GHS08

- **Hasło ostrzegawcze** Uwaga
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
solwent nafta (węgiel), frakcja styrenowo-ksylenowa
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H315 Działa drażniąco na skórę.

(ciąg dalszy na stronie 2)



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

Data druku: 26.01.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 07.01.2021

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(ciąg dalszy od strony 1)

H319 Działa drażniąco na oczy.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102 Chronić przed dziećmi.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

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.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

- **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 Mieszanki**

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

- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 85536-20-5	solwent nafta (węgiel), frakcja styrenowo-ksylenowa	*<14%
EINECS: 287-502-5	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304;	
Reg.nr.: 01-2119496055-34-XXXX	☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

- **Wskazówki dodatkowe:**

*zastosowano Notę J

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- **Wskazówki ogólne:**

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie zdjąć.

Wyprowadzić porażonego z obszaru zagrożenia i położyć.

Symptomy zatrucia mogą wystąpić dopiero po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska niezbędna conajmniej przez 48 godzin po wypadku.

- **Po wdychaniu:**

Dostarczyć świeże powietrze, ewentualnie sztuczne oddychanie, ciepło. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować z lekarzem.

W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

- **Po styczności ze skórą:**

Zmyć dużą ilością wody lub wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza (pokazać etykietę).

Do zmywania nie używać rozpuszczalników i rozcieńczalników.

- **Po styczności z oczami:**

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Zdjąć soczewki kontaktowe jeśli obecne.

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 3)



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

Data druku: 26.01.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 07.01.2021

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Po przełknięciu:**
Płukać jamę ustną wodą.
Nie powodować wymiotów, sprowadzić lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Ból głowy.
Zawroty głowy.
Nudności.
Dolegliwości żołądkowo-jelitowe.
Po styczności ze skórą: może powodować zaczerwienienie, podrażnienie.
Po styczności z oczami: powoduje podrażnienie gałki ocznej; ból, zaczerwienienie.
Po wdychaniu: wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienie błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.
- **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:**
Dwutlenek węgla.
Piana.
Proszek gaśniczy.
Strumień rozpylonej wody.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Zwarty strumień wody.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Może tworzyć eksplozywne mieszaniny gaz-powietrze.
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru tworzenie się trujących gazów.
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
Tlenki azotu (NOx).
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**
Zadbać o odpowiednią wentylację.
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

(ciąg dalszy na stronie 4)



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

Data druku: 26.01.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 07.01.2021

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

(ciąg dalszy od strony 3)

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasławianiem słonecznym.

Trzeba uważać na dobre przewietrzanie pomieszczeń, także w pobliżu podłogi (pary są cięższe od powietrza).

Przy pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

7.2 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:

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Składować w dobrze zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Chronić przed mrozem.

7.3 Szczegółne 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:

CAS: 1317-65-3 węgiel wapnia	
NDS	NDS: 10 mg/m ³
CAS: 8052-42-4 asfalt	
NDS	NDSch: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³ frakcja wdychalna
CAS: 64742-93-4 asfalt utleniony	
-	NDSch: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³
NDS	NDSch: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³
CAS: 71-43-2 benzen	
NDS	NDS: 1,6 mg/m ³

(ciąg dalszy na stronie 5)



Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 07.01.2021

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(ciąg dalszy od strony 4)

Wartości DNEL

CAS: 85536-20-5 solwent nafta (węgiel), frakcja styrenowo-ksylenowa

Skórne	DNEL	108 mg/kg/day (Populacja ogólna, konsumenci) 180 mg/kg/day (Pracownik)
Wdechowe	DNEL	174 mg/m ³ (Populacja ogólna, konsumenci) 289 mg/m ³ (Pracownik)

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:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
Podczas pracy nie jeść i nie pić.
Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.
Unikać styczności z oczami i skórą.
Nie wdychać gazów / par / aerozoli.

Ochronę dróg oddechowych

Niekonieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.
Urządzenie filtrujące na krótki czas:
Filtr AX

Ochrona rąk:



Rękawice ochronne

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

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,020$ mm

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

Krótkotrwały kontakt ≥ 10 min (EN 374)

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

Ochronę oczu lub twarzy



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

EN 166

(ciąg dalszy na stronie 6)



Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 07.01.2021

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(ciąg dalszy od strony 5)

- **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:** Czarny
- **Zapach:** Charakterystyczny
- **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** Nieokreślone
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **Dolna:** Nieokreślone
- **Górna:** Nieokreślone
- **Temperatura zapłonu:** +31 °C
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone
- **pH** Nie ma zastosowania.
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna w 40 °C** > 20,5 mm²/s
- **Dynamiczna w 20 °C:** 40 - 50 mPas
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** nierozpuszczalny
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)** Nieokreślone
- **Prężność pary** Nie nadający się do zastosowania
- **Gęstość lub gęstość względna**
- **Gęstość w 20 °C:** 0,95 - 1,30 g/cm³
- **Gęstość względna** Nieokreślone
- **Gęstość par** Nie nadający się do zastosowania
- **Charakterystyka cząsteczek** Patrz punkt 3.

· 9.2 Inne informacje

- **Wygląd:**
- **Forma:** W postaci pasty
- **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**
- **Temperatura samozapłonu:** > 220 °C
- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par / mieszanek powietrza groźących wybuchem
- **Zawartość rozpuszczalników:**
- **VOC (EC)** max. 13,5 %

(ciąg dalszy na stronie 7)



Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 07.01.2021

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(ciąg dalszy od strony 6)

· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nie nadający się do zastosowania
· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	Nie dotyczy
· Gazy łatwopalne	Nie dotyczy
· Aerozole	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 reakcji niebezpiecznych, o ile przepisy/zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane.
- **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**
Unikać gorąca, iskry, punktu zapłonu, płomieni, elektryczności statycznej.
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**
Niebezpieczeństwo tworzenia się toksycznych produktów pirolizy.

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.

(ciąg dalszy na stronie 8)



Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 26.01.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 07.01.2021

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(ciąg dalszy od strony 7)

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

CAS: 85536-20-5 solwent nafta, frakcja styrenowo-ksylenowa

Ustne	LD50	1212,6 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	3523 mg/kg (szczur)
Wdechowe	LC50	2712,4 mg/l (szczur)

- **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Działa drażniąco na skórę.

- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Działa drażniąco na oczy.

- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **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**

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

- **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**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:**

CAS: 85536-20-5 solwent nafta, frakcja styrenowo-ksylenowa

EC50	2,2 mg/l (Algi)
	1 mg/l (dafnie)
LC50	2,6 mg/l (ryby)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Nie ulega biodegradacji.

- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Nie ulega znaczącej akumulacji w organizmach żywych.

- **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.

- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

- **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.

(ciąg dalszy na stronie 9)



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

Data druku: 26.01.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 07.01.2021

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

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

(ciąg dalszy od strony 8)

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

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.

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

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

Substancja/mieszanina jako składnik odpadu, wnosi właściwości niebezpieczne HP: 10

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, ADN, IMDG, IATA Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, 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

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

(ciąg dalszy na stronie 10)



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

Data druku: 26.01.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 07.01.2021

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(ciąg dalszy od strony 9)

- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** 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**
Ograniczenia we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i mieszanin niebezpiecznych (załącznik XVII REACH):
Brak ograniczeń
- **Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **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.

- **Oдноśne zwroty**
 - H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 - H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 - H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
 - H315 Działa drażniąco na skórę.
 - H319 Działa drażniąco na oczy.
 - H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 11)



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

Data druku: 26.01.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 07.01.2021

Nazwa handlowa: TYTAN PROFESSIONAL Abizol KL-DM

(ciąg dalszy od strony 10)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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)
Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1

PL