

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 août 2022

Date d'édition: 21 sept. 2022

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 1/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

N° de l'article:

TR28000

UFI:

GXHG-022D-N00Y-HJQJ

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

Usage de la substance/du mélange:

Agent anti-adhésif

Utilisations identifiées pertinentes:

Secteur d'utilisation [SU]

SU 6a: Fabrication de bois et produits à base de bois

Catégories de produits [PC]

PC 24: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage

Catégories d'articles [AC]

AC 11: Articles en bois

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

Producteur:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlöhn

GERMANY

Téléphone: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Télécopie: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: [verkauf@fsg-schaefer.de](mailto:verkauf@fsg-schaefer.de)

Site web: [www.fsg-schaefer.de](http://www.fsg-schaefer.de)

E-mail (personne compétente): [sdb@fsg-schaefer.de](mailto:sdb@fsg-schaefer.de)

Centre Antipoison de Lyon, 162 Avenue Lacassagne, Lyon

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

24h: Centre Antipoison de Lyon: +33 4 72 11 69 11 / [www.informtox.fr/](http://www.informtox.fr/), Bureau FSG: +49 (0) 2563 93950 (anglais). (Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
liquides inflammables ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Liquide et vapeurs très inflammables.	
Danger par aspiration ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.	
Mutagénicité sur les cellules germinales ( <i>Muta. 1B</i> )	H340: Peut induire des anomalies génétiques.	
Cancerogénité ( <i>Carc. 1B</i> )	H350: Peut provoquer le cancer.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 août 2022

Date d'édition: 21 sept. 2022

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 2/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT RE 2)	H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système nerveux central)	

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques:



**GHS02**  
Flamme



**GHS07**  
Point d'exclamation



**GHS08**  
Danger pour la santé

Mention d'avertissement: Danger

Consignes en cas de risques physiques	
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
Consignes en cas de risques pour la santé	
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système nerveux central)
Informations supplémentaires sur les dangers	
EUH208	Contient N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazénylaniline. Peut produire une réaction allergique.
Conseils de prudence Prévention	
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive/Protection individuelle.
Conseils de prudence Réaction	
P301 + P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/Premiers secours.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Conseils de prudence Evacuation	
P501	Éliminer le contenu/récipient dans Méthodes d'élimination.

#### Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges:

5,5 % pourcent du mélange se compose d'un ou de plusieurs éléments d'une toxicité sévère inconnue (oral).

70,4 % pourcent du mélange se compose d'un ou de plusieurs éléments d'une toxicité sévère inconnue (cutanée).

26,4 % pourcent du mélange se compose d'un ou d'éléments présentant une toxicité aiguë inconnue (par inhalation).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 août 2022

Date d'édition: 21 sept. 2022

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 3/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

### 2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Description:

Mélange des substances énumérées ci-après avec des additions non dangereuses.

#### Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6 Numéro d'identification UE: 603-002-00-5	<b>ethanol</b> Flam. Liq. 2 (H225) <b>Danger</b>	38 - < 80 pds %
n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7 Numéro d'identification UE: 603-117-00-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457558-25	<b>propan-2-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) <b>Danger</b>	7 - ≤ 14 pds %
N°CE: 927-241-2 Numéro d'identification UE: 649-330-00-2 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471843-32-0000	<b>Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques</b> Asp. Tox. 1 (H304), Carc. 1B (H350), Muta. 1B (H340), STOT RE 1 (H372) <b>Danger</b>	4 - ≤ 9 pds %
N°CE: 927-632-8 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457736-27-0000	<b>Hydrocarbures en C14 à C18, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% d'aromatiques</b> Asp. Tox. 1 (H304) <b>Danger</b>	3 - < 6 pds %
n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0 Numéro d'identification UE: 606-002-00-3	<b>Butanon</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) <b>Danger</b> EUH066	1 - < 2,03 pds %
N°CE: 919-284-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119463588-24-0000	<b>Hydrocarbures, C10, Composés aromatiques, &gt; 1% de naphtalène</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Carc. 2 (H351), STOT SE 3 (H336) <b>Danger</b>	0 - < 1,38 pds %
n°CAS: 34432-92-3 N°CE: 252-021-1	<b>N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 4 (H413), STOT RE 2 (H373), Skin Sens. 1 (H317) <b>Attention</b>	0 - < 0,38 pds %
N°CE: 926-273-4 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119451151-53-0000	<b>Hydrocarbures, C10 - C13, Composés aromatiques, &gt; 1% de naphtalène</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Carc. 2 (H351) <b>Danger</b>	0 - < 0,03 pds %

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 29 août 2022

**Date d'édition:** 21 sept. 2022

**Version:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 4/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtements souillés, imprégnés. En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance. Attention Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

##### En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin. Consulter un médecin en cas de malaise.

##### En cas de contact avec la peau:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

##### Après contact avec les yeux:

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

##### En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. Consulter un médecin en cas de malaise. En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

##### Protection individuelle du premier sauveteur:

Utiliser un équipement de protection personnel. Ne pas pratiquer le bouche à bouche direct par le premier sauveteur.

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

Pneumonie, Oedème pulmonaire, Lésions oculaires graves/irritation oculaire.

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

Traitement symptomatique.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyen d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés:

Jet d'eau pulvérisée, mousse résistante à l'alcool, Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).  
Extincteur Classe de feu B.

##### Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau à grand débit.

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

Facilement inflammable, Combustible.

##### Produits de combustion dangereux:

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Produits de pyrolyse, toxique, suie.

En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

#### 5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 29 août 2022

**Date d'édition:** 21 sept. 2022

**Version:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 5/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

###### Mesures de précautions individuelles:

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit. Evacuer les personnes en lieu sûr.

###### Équipement de protection:

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

##### 6.1.2. Pour les secouristes

###### Protection individuelle:

Protection individuelle: voir rubrique 8.

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

Éviter une introduction dans l'environnement. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

###### Pour la rétention:

Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant une surveillance particulière.

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

###### Pour le nettoyage:

Nettoyer avec des détergents. Éviter les solvants. Eau (avec détergent).

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7.

Protection individuelle: voir rubrique 8.

Évacuation: voir rubrique 13.

#### 6.5. Indications diverses

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Mesures de protection

###### Précautions de manipulation:

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser des installations, appareillages, dispositifs d'aspiration, outillage, etc équipés d'une protection antidéflagrante. Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

###### Mesures de protection incendie:

Facilement inflammable, Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

###### Précautions pour la protection de l'environnement:

Éviter une introduction dans l'environnement.

##### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Après nettoyage, utiliser un produit de soin dermatique très gras.

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 août 2022

Date d'édition: 21 sept. 2022

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 6/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

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

#### Mesures techniques et conditions de stockage:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

#### matériaux d'emballage:

Matériau, résistant aux solvants, Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

#### Demandes d'aires de stockage et de récipients:

Les sols doivent être conformes aux "Lignes directrices pour la prévention du risque d'inflammation dues aux décharges électrostatiques (TRGS 727)".

#### Informations sur l'entreposage commun:

Tenir à l'écart des matières combustibles. Ne pas stocker ensemble avec:

Matières combustibles de toxicité aiguë, catégorie 1 et 2 / substances très toxiques,

Matières non combustibles de toxicité aiguë, catégorie 1 et 2 / substances très toxiques,

Combustible, toxicité aiguë Cat. 3 / composés toxiques ou composés qui provoquent des effets chroniques,

Non-combustible, toxicité aiguë Cat. 3 / matières dangereuses toxiques ou matières dangereuses provoquant des effets chroniques.

#### Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne): 3 - Matières liquides inflammables

#### Autres indications relatives aux conditions de stockage:

Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

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

#### Recommandation:

Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage,

#### Solutions spécifiques au domaine:

Revêtements anticorrosifs, solvants sans aromatiques

#### GISCODE:

BS40

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
CH	ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	① 500 ppm (960 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1 000 ppm (1 920 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ SSC; Tox: Formal; Messmeth: INRS NIOSH
VLA (FR)	ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	① 1 000 ppm (1 900 mg/m <sup>3</sup> ) ② 5 000 ppm (9 500 mg/m <sup>3</sup> )
VLA (FR)	propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	② 400 ppm (980 mg/m <sup>3</sup> )
CH	propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ SSC B; Tox: OAW Leber ZNS Auge; Messmeth: INRS NIOSH
CH	Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	① 200 ppm (590 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (590 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC B; Tox: OAW NS; Messmeth: INRS NIOSH OSHA

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 août 2022

Date d'édition: 21 sept. 2022

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 7/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
IOELV (EU)	Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )
VRC (FR)	Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
VLA (FR)	Hydrocarbures, C10, Composés aromatiques, > 1% de naphtalène N°CE: 919-284-0	① 150 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (hydrocarbures, benzène C9-C12)
CH	Hydrocarbures, C10, Composés aromatiques, > 1% de naphtalène N°CE: 919-284-0	① 100 ppm (525 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ Messmeth: OSHA
[LautLieferantK] (FR)	Hydrocarbures, C10, Composés aromatiques, > 1% de naphtalène N°CE: 919-284-0	① 100 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.2. Valeurs limites biologiques

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	Valeur limite	① Paramètre ② Matière d'analyse ③ Date de la prise d'échantillon: ④ Remarque
BAT (CH)	propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH)	propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH)	Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	2 mg/L	① 2-Butanon ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

### 8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	114 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	1 900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets locaux
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Aiguë - inhalation, effets locaux
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	343 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 29 août 2022

**Date d'édition:** 21 sept. 2022

**Version:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 8/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	206 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	87 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme - orale, effets systémiques
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	87 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② aigu-par voie orale, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	89 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	319 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	888 mg/kg	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets locaux
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	26 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme - orale, effets systémiques
Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques N°CE: 927-241-2	185 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques N°CE: 927-241-2	77 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques N°CE: 927-241-2	46 mg/kg p.c. / jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques
Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques N°CE: 927-241-2	300 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - orale, effets systémiques
Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques N°CE: 927-241-2	46 mg/kg p.c. / jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - orale, effets systémiques
Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	106 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	1 161 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 29 août 2022

**Date d'édition:** 21 sept. 2022

**Version:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 9/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	412 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques
Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	31 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme - orale, effets systémiques
Hydrocarbures, C10, Composés aromatiques, > 1% de naphtalène N°CE: 919-284-0	151 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
Hydrocarbures, C10, Composés aromatiques, > 1% de naphtalène N°CE: 919-284-0	32 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
Hydrocarbures, C10, Composés aromatiques, > 1% de naphtalène N°CE: 919-284-0	12,5 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
Hydrocarbures, C10, Composés aromatiques, > 1% de naphtalène N°CE: 919-284-0	7,5 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques
Hydrocarbures, C10, Composés aromatiques, > 1% de naphtalène N°CE: 919-284-0	7,5 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - orale, effets systémiques
1,4-bis({3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl}amino)-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione; 1,4-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-4-({3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl}amino)-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione n°CAS: 90170-70-0 N°CE: 290-505-4	1,1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
1,4-bis({3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl}amino)-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione; 1,4-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-4-({3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl}amino)-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione n°CAS: 90170-70-0 N°CE: 290-505-4	0,193 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
1,4-bis({3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl}amino)-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione; 1,4-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-4-({3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl}amino)-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione n°CAS: 90170-70-0 N°CE: 290-505-4	0,156 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
1,4-bis({3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl}amino)-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione; 1,4-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-4-({3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl}amino)-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione n°CAS: 90170-70-0 N°CE: 290-505-4	0,0556 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 29 août 2022

**Date d'édition:** 21 sept. 2022

**Version:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 10/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
1,4-bis({3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl}amino)-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione; 1,4-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-4-({3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl}amino)-9,10-dihydroanthracene-9,10-dione <b>n°CAS:</b> 90170-70-0 <b>N°CE:</b> 290-505-4	0,0556 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - orale, effets systémiques
N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline <b>n°CAS:</b> 34432-92-3 <b>N°CE:</b> 252-021-1	0,353 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline <b>n°CAS:</b> 34432-92-3 <b>N°CE:</b> 252-021-1	0,087 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline <b>n°CAS:</b> 34432-92-3 <b>N°CE:</b> 252-021-1	0,1 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline <b>n°CAS:</b> 34432-92-3 <b>N°CE:</b> 252-021-1	0,05 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline <b>n°CAS:</b> 34432-92-3 <b>N°CE:</b> 252-021-1	0,05 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - orale, effets systémiques
Hydrocarbures, C10 - C13, Composés aromatiques, > 1% de naphtalène <b>N°CE:</b> 926-273-4	1,51 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
Hydrocarbures, C10 - C13, Composés aromatiques, > 1% de naphtalène <b>N°CE:</b> 926-273-4	32 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
Hydrocarbures, C10 - C13, Composés aromatiques, > 1% de naphtalène <b>N°CE:</b> 926-273-4	12,5 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
Hydrocarbures, C10 - C13, Composés aromatiques, > 1% de naphtalène <b>N°CE:</b> 926-273-4	7,5 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques
Hydrocarbures, C10 - C13, Composés aromatiques, > 1% de naphtalène <b>N°CE:</b> 926-273-4	7,5 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme - orale, effets systémiques
Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
ethanol <b>n°CAS:</b> 64-17-5 <b>N°CE:</b> 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
ethanol <b>n°CAS:</b> 64-17-5 <b>N°CE:</b> 200-578-6	0,76 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 29 août 2022

**Date d'édition:** 21 sept. 2022

**Version:** 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 11/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Station d'épuration
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
ethanol n°CAS: 64-17-5 N°CE: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC terre, eau douce
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	2 251 mg/L	① PNEC Station d'épuration
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC terre, eau douce
Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	709 mg/L	① PNEC Station d'épuration
Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	284,74 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	1 g/kg	① PNEC Intoxication secondaire
Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique
Butanon n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC terre, eau douce
N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline n°CAS: 34432-92-3 N°CE: 252-021-1	0,003 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline n°CAS: 34432-92-3 N°CE: 252-021-1	0,003 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 août 2022

Date d'édition: 21 sept. 2022

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 12/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline n°CAS: 34432-92-3 N°CE: 252-021-1	9,6914 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline n°CAS: 34432-92-3 N°CE: 252-021-1	0,9691 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline n°CAS: 34432-92-3 N°CE: 252-021-1	2,6789 mg/kg	① PNEC terre, eau douce

### 8.2. Contrôle de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle. génération/formation d'aérosols: Ventilation technique du poste de travail.

#### 8.2.2. Protection individuelle



##### Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés EN 166.

##### Protection de la peau:

Porter les gants de protection homologués. EN ISO 374.

En plein contact: Matériau approprié: Caoutchouc butyle, Epaisseur du matériau des gants >0,7 mm. Temps de pénétration >480 min.

En contact splash: Matériau approprié: Caoutchouc butyle, NBR (Caoutchouc nitrile), Epaisseur du matériau des gants >0,4 mm. Temps de pénétration >120 min.

Les gants suivants peuvent être utilisés: Ultranitril 492, MAPA Professionnel & Nitril/Neopren Microflex 93-260 (EN374(JKL), EN388 (2000); Kat.III; AQL 0,65).

Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

##### Protection respiratoire:

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: AX.

##### Risques thermiques:

Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.

##### Autres mesures de protection:

Porter un vêtement de protection approprié.

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

État physique: Liquide

Couleur: jaune

Odeur: Ethanol

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 août 2022

Date d'édition: 21 sept. 2022

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 13/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

### Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
pH	7		② pH neutral
Point de fusion	non déterminé		
Point de congélation	non déterminé		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	78 - 137 °C		
Température de décomposition	non déterminé		
Point éclair	12 °C		
Taux d'évaporation	non déterminé		
Température d'auto-inflammation	non déterminé		
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	non déterminé		
Pression de vapeur	non déterminé		
Densité de la vapeur	non déterminé		
Densité	non déterminé		
Densité relative	non déterminé		
Densité apparente	non déterminé		
Solubilité dans l'eau	partiellement miscible		
Coefficient de partage: n-octanol/eau	non déterminé		
Viscosité, dynamique	non déterminé		
Viscosité, cinématique	0,87 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Matériau combustible, Liquide et vapeurs très inflammables.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses/Réaction exothermique avec: Acide, Métaux légers, (Formation de: Hydrogène).

### 10.4. Conditions à éviter

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

### 10.5. Matières incompatibles

Comburant.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'échauffement: Inflammabilité des mélanges de vapeurs de solvants sont possibles.  
Gaz/vapeurs, toxique.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

**propan-2-ol** n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7

**DL50 par voie orale:** 5 050 mg/kg (Rat)

**DL50 dermique:** 12 800 mg/m<sup>3</sup> (Lapin)

**CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz):** >25 000 mg/kg 6 h (Rat)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 août 2022

Date d'édition: 21 sept. 2022

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 14/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

**Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcane, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques** N°CE: 927-241-2

**DL50 par voie orale:** >15 000 mg/kg (Rat) la fiche de données de sécurité du distributeur

**DL50 dermique:** >5 000 mg/kg (Lapin) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard):** >6,1 mg/L 4 h (Rat) la fiche de données de sécurité du distributeur

**Hydrocarbures en C14 à C18, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques** N°CE: 927-632-8

**DL50 par voie orale:** >5 000 mg/kg (Rat) Under the test conditions, MRD-83-207 is not classified according to the criteria of Annex VI to the Directive 67/548/EEC and CLP Regulation 1272/2008.

**DL50 dermique:** >1 082 mg/kg (Rat) MRD83-207 is not classified according to the criteria of Annex VI to the Directive 67/548/EEC and CLP Regulation 1272/2008.

**CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz):** ≥5,266 - 5,991 mg/L 4 h (Rat) Under the conditions of the test, C14-C16 n-Paraffins are not classified according to the criteria of Annex VI to the Directive 67/548/EEC and EU GHS.

**Butanon** n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0

**DL50 par voie orale:** 2 740 mg/kg (Rat) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.

**DL50 dermique:** 6 480 mg/kg (Lapin) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,

**Hydrocarbures, C10, Composés aromatiques, > 1% de naphthalène** N°CE: 919-284-0

**DL50 par voie orale:** 5 210 - 10 650 mg/kg (Rat) combined LD 50

**DL50 dermique:** >2 000 mg/kg (Rat)

**CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz):** >4 688 mg/m<sup>3</sup> 4 h (Rat)

**N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline** n°CAS: 34432-92-3  
N°CE: 252-021-1

**DL50 par voie orale:** ≥300 - ≤2 000 mg/kg (Rat)

**DL50 dermique:** >2 000 mg/kg (Rat)

### Toxicité orale aiguë:

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

### Toxicité dermique aiguë:

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

### Toxicité inhalatrice aiguë:

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

### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

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

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Provoque une sévère irritation des yeux.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Contient N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline. Peut produire une réaction allergique.

### Mutagenicité sur les cellules germinales:

Peut induire des anomalies génétiques.

### Cancerogénité:

Peut provoquer le cancer.

### Toxicité pour la reproduction:

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

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

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

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Danger par aspiration:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 août 2022

Date d'édition: 21 sept. 2022

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 15/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

**propan-2-ol** n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7

**CL50:** 9 640 mg/L 4 d (poisson, Tête de boule)

**CL50:** 9 714 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante))

**NOEC:** 250 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Tetrahymena thermophila)

**NOEC:** 754 mg/L 2 d (Algues/plantes aquatiques)

**Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques** N°CE: 927-241-2

**CL50:** 10 - ≤100 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CL50:** 10 - ≤100 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CL50:** >100 mg/L (Algues/plantes aquatiques) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CL50:** >1 000 mg/L (Mikroorganismen) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CL50:** >10 - <30 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel))

**EC50:** >1 000 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR

**EC50:** >22 - <46 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) EL 50 SDB BR

**NOEC:** <1 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR

**Hydrocarbures en C14 à C18, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques** N°CE: 927-632-8

**CL50:** 1 000 mg/L 4 d (crustacés, Corophium volutator) mg/kg Sediment DW

**CL50:** >1 082 - 87 556 mg/L 4 d (poisson, Scophthalmus maximus) LL50/LC50 see GUIDANCE DOCUMENT ON AQUATIC TOXICITY TESTING OF DIFFICULT SUBSTANCES AND MIXTURES"

**EC50:** 1 000 - 10 000 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques) LL50/LC50 see GUIDANCE DOCUMENT ON AQUATIC TOXICITY TESTING OF DIFFICULT SUBSTANCES AND MIXTURES"

**Butanon** n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0

**CL50:** 3 220 - 3 220 mg/L 4 d (poisson, Pimephales promelas) Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414

**EC50:** 5 090 - 5 090 mg/L 2 d (crustacés) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J. Water Pollut. Control Fed. 52(8):2117-2130

**EC50:** 2 029 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques) ECHA

**NOEC:** 68 mg/L 2 d (crustacés) ECHA

**Hydrocarbures, C10, Composés aromatiques, > 1% de naphthalène** N°CE: 919-284-0

**CL50:** ≥2 - ≤5 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) LL50 values, Water accommodated fractions of hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene, produced a 96-hour LL50 value between 2 and 5 mg/L with rainbow trout, Oncorhynchus mykiss. GUIDANCE DOCUMENT ON AQUATIC TOXICITY TESTING OF DIFFICULT SUBSTANCES AND MIXTURES"

**EC50:** 0,55 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) Measured value for the 48-hour EC50 = 0.55mg/l with 95% CI of 0.47 to 0.65mg/l.

**EC50:** 0,82 mg/L 1 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) Measured value for the 48-hour EC50 = 0.55mg/l with 95% CI of 0.47 to 0.65mg/l.

**EC50:** >1 - <3 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchnerella subcapitata) EL 50 value GUIDANCE DOCUMENT ON AQUATIC TOXICITY TESTING OF DIFFICULT SUBSTANCES AND MIXTURES"

**NOEC:** 0,487 mg/L -∞ h (crustacés, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) NOELR value

**NOEC:** 0,851 mg/L -∞ h (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) NOELR value

**NOEC:** 1 mg/L -∞ h (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchnerella subcapitata) NOELR value

**N-Ethyl-N-[2-[1-(2-methylpropoxy)ethoxy]ethyl]-4-phenyldiazenylaniline** n°CAS: 34432-92-3  
N°CE: 252-021-1

**CL50:** 27,9 mg/L 2 d (poisson, Poecilia reticulata (Guppy))

**EC50:** >100 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante))

**NOEC:** 5 mg/L -∞ h (poisson, Poecilia reticulata (Guppy))

**ErC50:** 58,5 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Desmodesmus subspicatus)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 août 2022

Date d'édition: 21 sept. 2022

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 16/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>propan-2-ol</b> n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide
<b>Remarque:</b> Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank
<b>Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcane, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques</b> N°CE: 927-241-2
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide
<b>Remarque:</b> Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.
<b>Hydrocarbures en C14 à C18, n-alcane, isoalcanes, cycliques, &lt;2% d'aromatiques</b> N°CE: 927-632-8
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide
<b>Remarque:</b> readily biodegradable
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide
<b>Hydrocarbures, C10, Composés aromatiques, &gt; 1% de naphtalène</b> N°CE: 919-284-0
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide
<b>N-Ethyl-N-[2-[1-(2-méthylpropoxy)éthoxy]éthyl]-4-phényldiazenylaniline</b> n°CAS: 34432-92-3 N°CE: 252-021-1
<b>Biodégradation:</b> Oui, lent
<b>Remarque:</b> Sudan Marker 455 was poorly biodegradable under the conditions of this test. (GESTIS)

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>propan-2-ol</b> n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,05
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,29
<b>N-Ethyl-N-[2-[1-(2-méthylpropoxy)éthoxy]éthyl]-4-phényldiazenylaniline</b> n°CAS: 34432-92-3 N°CE: 252-021-1
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 6,06

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

<b>propan-2-ol</b> n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
<b>Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcane, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques</b> N°CE: 927-241-2
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —
<b>Hydrocarbures en C14 à C18, n-alcane, isoalcanes, cycliques, &lt;2% d'aromatiques</b> N°CE: 927-632-8
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —
<b>Hydrocarbures, C10, Composés aromatiques, &gt; 1% de naphtalène</b> N°CE: 919-284-0
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
<b>N-Ethyl-N-[2-[1-(2-méthylpropoxy)éthoxy]éthyl]-4-phényldiazenylaniline</b> n°CAS: 34432-92-3 N°CE: 252-021-1
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

### 12.7. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 août 2022

Date d'édition: 21 sept. 2022

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 17/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### 13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

##### Code des déchets produit

14 06 03 \* | Autres solvants et mélanges de solvants

\*: Soumis à une documentation.

##### Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)

HP 3 | Inflammable

##### Remarque:

Élimination selon l'Ordonnance sur la prévention et l'élimination des déchets (VVEA, ehem. TVA) SUISSE - Code déchet : 1101 - Solvants non halogénés.

##### Code des déchets conditionnement

15 01 06 | Emballages en mélange

#### Solutions pour traitement des déchets

##### Élimination appropriée / Produit:

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

##### Élimination appropriée / Emballage:

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

##### Autres recommandations de traitement des déchets:

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK. Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

#### 13.2. Informations complémentaires

Retournez au distributeur.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>			
LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A.)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A.)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.)
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>			
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>			
II	II	II	II
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>			
		POLLUANT MARINE	
<b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>			
Dispositions particulières: 640D	Dispositions particulières: 640D	Dispositions particulières: 640D	Dispositions particulières: 640D

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 août 2022

Date d'édition: 21 sept. 2022

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 18/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>Quantité limitée (LQ):</b> 1 L <b>Danger n° (code Kemler):</b> 33 <b>Code de classification:</b> F1 <b>Code de restriction en tunnel:</b> (D/E) <b>Remarque:</b> -	<b>Quantité limitée (LQ):</b> 1 L <b>Code de classification:</b> F1 <b>Remarque:</b> -	<b>Quantité limitée (LQ):</b> 1L <b>Numéro EmS:</b> F-E, S-E	<b>Quantité limitée (LQ):</b> 1L

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**  
non déterminé.

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

#### 15.1.1. Réglementations EU

**Limites d'utilisation:**

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant. Selon la directive 94/33/CE, les adolescents ne doivent manier ce produit que dans la mesure où des précautions sont prises pour éviter les effets nocifs des matières dangereuses.

**Autres réglementations (UE):**

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III], Catégories de danger:

- P5a Matières liquides inflammables, Catégorie 1 ou 2
- P5b Liquides inflammables
- P5c Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a ou P5b

**Directive n° 2004/42/CE relative à la limitation des émissions de COV dues à l'utilisation de solvants organiques dans les vernis et peintures:**

Teneur en composés organiques volatils (COV) en pourcentage pondéral: 94,1 pds %

#### 15.1.2. Directives nationales

 **[CH] Directives nationales**

**Valeur de COV**

94,1 Gew.-%

**Autres informations, restrictions et dispositions légales**

Notice explicative sur la limite d'occupation: 5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### 16.1. Indications de changement

Aucune donnée disponible

### 16.2. Abréviations et acronymes

Pour les abréviations et les acronymes, voir ECHA: Guide des exigences d'information et évaluation de la sécurité chimique, chapitre R.20 (liste des termes et abréviations).

### 16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 29 août 2022

Date d'édition: 21 sept. 2022

Version: 0.1

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



Page 19/19

## FSG-Agent anti-adhésif, Type TR 12 Plus

### 16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
liquides inflammables ( <i>Flam. Liq. 2</i> )	H225: Liquide et vapeurs très inflammables.	
Danger par aspiration ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.	
Mutagénicité sur les cellules germinales ( <i>Muta. 1B</i> )	H340: Peut induire des anomalies génétiques.	
Cancerogénité ( <i>Carc. 1B</i> )	H350: Peut provoquer le cancer.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée ( <i>STOT RE 2</i> )	H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système nerveux central)	

### 16.5. Texte des phrases R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

Mentions de danger	
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Informations supplémentaires sur les dangers	
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### 16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

### 16.7. Indications diverses

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.