

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 1/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FS
G

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

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-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

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

Usage de la substance/du mélange:

Nettoyeur

Détergents et produits de nettoyage (y compris à base de solvant),

Utilisation commerciale de nettoyants de surfaces à usage général.

Utilisations identifiées pertinentes:

Secteur d'utilisation [SU]

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

Catégories de produits [PC]

PC 35: Produit de lavage et de nettoyage

Catégories d'articles [AC]

AC 11: Articles en bois

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

Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur):

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

Téléphone: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Télécopie: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Site web: www.fsg-schaefer.de

E-mail (personne compétente): 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/, 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
Danger par aspiration (Asp. Tox. 1)	H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	
liquides inflammables (Flam. Liq. 2)	H225: Liquide et vapeurs très inflammables.	
Danger pour l'environnement aquatique (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique (STOT SE 3)	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 2/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FS
G

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

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



GHS09
Environnement

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.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Consignes en cas de risques pour l'environnement

H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
------	--

Informations supplémentaires sur les dangers: -

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.
P240	Mise à la terre et liaison équivalente du récipient et du matériel de réception.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de prudence Réaction

P301 + P310	EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/....
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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

58,0 % pourcent du mélange se compose d'un ou de plusieurs éléments d'une toxicité sévère inconnue (cutanée).

2,4 % pourcent du mélange se compose d'un ou d'éléments présentant une toxicité aiguë inconnue (par inhalation).

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 3/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FS
G

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

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	ethanol Flam. Liq. 2  Danger H225	34 - < 57,41 pds %
n°CAS: 64742-49-0 N°CE: 920-750-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119473851-33-0XXX	Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT SE 3     Danger H225-H304-H336-H411-EUH066	18 - ≤ 30 pds %
n°CAS: 64742-82-1 N°CE: 927-241-2 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471843-32-0000	Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3    Danger H226-H304-H336-H412-EUH066	6 - ≤ 10 pds %
n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	Butanon Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3   Danger H225-H319-H336-EUH066	1 - < 1,8 pds %
n°CAS: 5392-40-5 N°CE: 226-394-6	citral Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1  Attention H315-H317	0 - < 0,04 pds %

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

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). Eloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtements souillés, imprégnés. En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

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 tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

En cas d'ingestion:

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

Protection individuelle du premier sauveteur:

Utiliser un équipement de protection personnel.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pneumonie Oedème pulmonaire État semi-conscient Vertiges.

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

Traitements symptomatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 4/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

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 (CO2), 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: Dioxyde de carbone (CO2), Monoxyde de carbone 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.

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. Conserver sous clé et hors de portée des enfants.

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 un 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 Evacuation: voir rubrique 13.

6.5. Indications diverses

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 5/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FS
G

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

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 équivalente 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).

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants. Tenir hors de portée des enfants.

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.

Mesures pour éviter la formation d'aérosol et de poussière:

Si possible, ne pas utiliser pour la pulvérisation. Lingette pour le nettoyage

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, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

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: 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:

Détergents et produits de nettoyage (y compris à base de solvant),

Utilisation commerciale de nettoyants de surfaces à usage général.. Si possible, ne pas utiliser pour la pulvérisation.

Solutions spécifiques au domaine:

Décrassants, irritant, contiennent du solvant avec des composés hydrogène.

GISCODE:

GG60

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 6/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FS
G

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

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	① 500 ppm (960 mg/m ³) ② 1 000 ppm (1 920 mg/m ³)
BE	ethanol n°CAS: 64-17-5	① 1 000 ppm (1 907 mg/m ³)
VLA (FR)	ethanol n°CAS: 64-17-5	① 1 000 ppm (1 900 mg/m ³) ② 5 000 ppm (9 500 mg/m ³)
VLA (FR)	Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques n°CAS: 64742-49-0	① 1 000 mg/m ³ ② 1 500 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures C9-C12)
CH	Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques n°CAS: 64742-49-0	① 500 ppm (2 000 mg/m ³) ⑤ (Benzin, aromatenfrei oder Leichtbenzin, Aromatengehalt 0-10%)
VLA (FR)	Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques n°CAS: 64742-82-1	① 150 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures, benzène C9-C12)
CH	Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques n°CAS: 64742-82-1	① 100 ppm (525 mg/m ³) ⑤ (Testbenzin, Aromatengehalt 10-30%, White Spirit)
CH	Butanon n°CAS: 78-93-3	① 200 ppm (590 mg/m ³) ② 200 ppm (590 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
BE	Butanon n°CAS: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
IOELV (EU)	Butanon n°CAS: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
VRC (FR)	Butanon n°CAS: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
BE	citral n°CAS: 5392-40-5	① 5 ppm (32 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 7/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FS
G

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

8.1.2. Valeurs limites biologiques

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	Valeur seuil	① paramètre ② Matière d'analyse ③ Date de la prise d'échantillon ④ Remarque
BAT (CH)	Butanon n°CAS: 78-93-3	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	950 mg/m ³	① DNEL salarié ② par inhalation, à long terme, systémique
ethanol n°CAS: 64-17-5	114 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② par inhalation, à long terme, systémique
ethanol n°CAS: 64-17-5	1 900 mg/m ³	① DNEL salarié ② par inhalation, à court terme, local, (aigu)
ethanol n°CAS: 64-17-5	950 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② par inhalation, à court terme, local, (aigu)
ethanol n°CAS: 64-17-5	343 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② dermique, à long terme, systémique
ethanol n°CAS: 64-17-5	206 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② dermique, à long terme, systémique
ethanol n°CAS: 64-17-5	87 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② par voie orale, à long terme, systémique
ethanol n°CAS: 64-17-5	87 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② aigu-par voie orale, effets systémiques
Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques n°CAS: 64742-49-0	2 035 mg/m ³	① DNEL salarié ② par inhalation, à long terme, systémique
Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques n°CAS: 64742-49-0	608 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② par inhalation, à court terme, systémique, (aigu)
Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques n°CAS: 64742-49-0	773 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② dermique, à long terme, systémique
Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques n°CAS: 64742-49-0	699 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② dermique, à long terme, systémique
Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques n°CAS: 64742-49-0	699 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② par voie orale, à long terme, systémique
Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques n°CAS: 64742-82-1	900 mg/m ³	① DNEL salarié ② par inhalation, à long terme, systémique
Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques n°CAS: 64742-82-1	300 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② dermique, à long terme, systémique

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 8/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FS
G

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques n°CAS: 64742-82-1	1 500 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② dermique, à long terme, systémique
Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques n°CAS: 64742-82-1	300 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② par voie orale, à long terme, systémique
Butanon n°CAS: 78-93-3	600 mg/m ³	① DNEL salarié ② par inhalation, à long terme, systémique
Butanon n°CAS: 78-93-3	106 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② par inhalation, à long terme, systémique
Butanon n°CAS: 78-93-3	1 161 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② dermique, à long terme, systémique
Butanon n°CAS: 78-93-3	412 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② dermique, à long terme, systémique
Butanon n°CAS: 78-93-3	31 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② par voie orale, à long terme, systémique

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
ethanol n°CAS: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC Eaux, Eau douce
ethanol n°CAS: 64-17-5	0,76 mg/l	① PNEC Eaux, Eau de mer
ethanol n°CAS: 64-17-5	580 mg/l	① PNEC Station d'épuration
ethanol n°CAS: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
ethanol n°CAS: 64-17-5	0,63 mg/kg	① PNEC terre, eau douce
Butanon n°CAS: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Eaux, Eau douce
Butanon n°CAS: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC Eaux, Eau de mer
Butanon n°CAS: 78-93-3	709 mg/l	① PNEC Station d'épuration
Butanon n°CAS: 78-93-3	284,74 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
Butanon n°CAS: 78-93-3	284,7 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
Butanon n°CAS: 78-93-3	1 g/kg	① PNEC Intoxication secondaire
Butanon n°CAS: 78-93-3	55,8 mg/l	① PNEC eaux, libération périodique
Butanon n°CAS: 78-93-3	22,5 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 9/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FSG

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

8.2.2. Protection individuelle



Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés DIN EN 166

Protection de la peau:

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

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

Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité/la perméabilité. Porter les gants de protection homologués EN ISO 374. 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. min

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

8.3. Indications diverses

Für den Endverbraucher

Tragen Sie handelsübliche Arbeitshandschuhe,

Nach Hautkontakt, waschen Sie die entsprechende Stelle mit Wasser und Seife. Anschließend cremen Sie sich die Haut mit einer Rückfettenden Hautcreme ein.

Vermeiden Sie Augenkontakt, verwenden Sie ein getränktes Tuch zum reinigen um Aerosolbildung zu vermeiden

Nach Augenkontakt, spülen Sie sich die Augen mit Wasser, bei anhaltender Augenreizung, suchen Sie einen Augenarzt auf.

Sorgen Sie für ausreichende Frischluftzufuhr während der Verwendung.

Nach Einatmen, evtl Kopfschmerzen oder Ethanolkater möglich, trinken Sie reichlich Wasser und sorgen Sie für ausreichend Frischluft.

Bei verschlucken, Giftinformationszentrale bzw. Arzt (Notrufnummer 145) aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt und Etikett vorlegen.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État: Liquide

Odeur: Citron

Couleur: incolore

Données de sécurité

paramètre		à °C	Méthode	Remarque
pH	7			
Point de fusion	<i>non déterminé</i>			
Point de congélation	<i>non déterminé</i>			

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 10/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FSG

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

paramètre		à °C	Méthode	Remarque
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	78 - 137 °C			
Température de décomposition	<i>non déterminé</i>			
Point éclair	10 °C			
Taux d'évaporation	<i>non déterminé</i>			
Température d'auto-inflammabilité	260 °C		DIN 51794	
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	<i>non déterminé</i>			
Pression de la vapeur	58 hPa	20 °C	Ethanol	
Densité de la vapeur	<i>non déterminé</i>			
Densité	<i>non déterminé</i>			
Densité apparente	<i>non déterminé</i>			
Solubilité dans l'eau	partiellement miscible			
Coefficient de partage: n-octanol/eau	<i>non déterminé</i>			
Viscosité, dynamique	0,67 mPa*s			
Viscosité, cinématique	<i>non déterminé</i>			
Aromatengehalt	0,001 %			m/m
n-hexane	0,025 %			m/m

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

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

Combustible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 11/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen



FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

n°CAS	Nom de la substance	Informations toxicologiques
64742-49-0	Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	DL50 par voie orale: >5 000 mg/kg (Rat) la fiche de données de sécurité du distributeur DL50 dermique: >2 000 mg/kg (Rat) la fiche de données de sécurité du distributeur LC50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): >20 mg/l 4 h (Rat) la fiche de données de sécurité du distributeur
64742-82-1	Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques	DL50 par voie orale: >5 000 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 LC50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): >4,951 mg/l (Rat) la fiche de données de sécurité du distributeur
78-93-3	Butanon	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,

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:

légèrement irritant, mais ne relevant pas d'une classification. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

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

Mutagénicité sur les cellules germinales:

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

Cancerogénité:

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

Toxicité pour la reproduction:

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:

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

Danger par aspiration:

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

Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 12/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FS
G

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

n°CAS	Nom de la substance	Informations toxicologiques
64742-49-0	Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	LC₅₀: >1 - ≤10 mg/l (poisson) la fiche de données de sécurité du distributeur LC₅₀: >1 - ≤10 mg/l (crustacés) la fiche de données de sécurité du distributeur LC₅₀: >10 - ≤100 mg/l (Algues/plantes aquatiques) la fiche de données de sécurité du distributeur LC₅₀: >1 - ≤10 mg/l (microorganismes) la fiche de données de sécurité du distributeur
64742-82-1	Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques	LC₅₀: 10 - ≤100 mg/l 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) la fiche de données de sécurité du distributeur LC₅₀: 10 - ≤100 mg/l 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) la fiche de données de sécurité du distributeur LC₅₀: >100 mg/l (Algues/plantes aquatiques) la fiche de données de sécurité du distributeur LC₅₀: >1000 mg/l (Mikroorganismen) la fiche de données de sécurité du distributeur NOEC: <1 mg/l 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR EC₅₀: >1000 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 LC₅₀: >10 - <30 mg/l 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel))
78-93-3	Butanon	LC₅₀: 3 220 - 3220 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 - 5090 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 NOEC: 68 mg/l 2 d (crustacés) ECHA EC₅₀: 2029 mg/l 4 d (Algues/plantes aquatiques) ECHA

Toxicité aquatique:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 13/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FS
G

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

12.2. Persistance et dégradabilité

n°CAS	Nom de la substance	Biodégradation	Remarque
64742-49-0	Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	Oui, rapide	Intrinsèquement biodégradable. Bioaccumulation possible.
64742-82-1	Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques	Oui, rapide	Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.
78-93-3	Butanon	Oui, rapide	

Biodégradation:

Intrinsèquement biodégradable. Bioaccumulation possible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

n°CAS	Nom de la substance	Log Kow	Facteur de bioconcentration (FBC)
78-93-3	Butanon	0,29	

Accumulation / Évaluation:

Intrinsèquement biodégradable. Bioaccumulation possible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

n°CAS	Nom de la substance	Résultats des évaluations PBT et vPvB
64742-49-0	Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	—
64742-82-1	Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques	—
78-93-3	Butanon	—

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

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.

Remarque:

Entsorgung nach der Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (VVEA, ehem. TVA) SCHWEIZ - Abfallschlüsselcode: 1101 - Nicht halogenierte Lösungsmittel

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 14/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FS
G

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

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.

13.2. Informations complémentaires

Retournez au distributeur.. Laisser le produit s'évaporer sous un apport d'air frais. Les ménages peuvent renvoyer gratuitement les produits chimiques au détaillant, aux points de collecte ou aux objets de collection spéciaux de la commune ou du canton (jusqu'à 10 kg par an) (utilisateur final) (Suisse). Pour protéger l'environnement, ne jetez pas le drain.

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)
--	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------------

14.1. N° UN

UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
---------	---------	---------	---------

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Ethanol et Essence, mélange)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Ethanol et Essence, mélange)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol and Gasoline, mixture)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol and Gasoline, mixture)
--	--	---	---

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

 3	 3	 3	 3
--	--	--	--

14.4. Groupe d'emballage

II	II	II	II
----	----	----	----

14.5. Dangers pour l'environnement

			
POLLUANT MARINE			

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions particulières: 640D Quantité limitée (LQ): 1 L Quantités exceptées (EQ): Danger n° (code Kemler): 33 Code de classification: F1 code de restriction en tunnel: (D/E) Remarque: -	Dispositions particulières: 640D Quantité limitée (LQ): 1 L Quantités exceptées (EQ): Code de classification: F1 Remarque: -	Dispositions particulières: 640D Quantité limitée (LQ): 1 L Quantités exceptées (EQ): Numéro EmS: F-E, S-D Remarque:	Dispositions particulières: 640D Quantité limitée (LQ): 1 L Quantités exceptées (EQ): Remarque:
---	--	--	--

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

non déterminé

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 15/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FS
G

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

Informations complémentaires:

-

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):

Indications relatives à la directive 1999/13/CE sur la limitation d'émissions de composés organiques volatils (DIR-COV)

valeur de COV (dans g/L): ISO 11890-2: 770

valeur de COV (dans g/L): ASTM D 2369: 770

15.1.2. Directives nationales

[CH] Directives nationales

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Beschäftigungsbeschränkung: 5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.

Störfallverordnung: MS 20 000 Kg H 225, MS 20000 Kg H 411.

Chemikaliengruppe nach Anhang 5 ChemV: Keine

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

3.2. Mélanges

3.2. Mélanges

8.2. Contrôle de l'exposition

Protection de la peau

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

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

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

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Danger par aspiration (Asp. Tox. 1)	H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	
liquides inflammables (Flam. Liq. 2)	H225: Liquide et vapeurs très inflammables.	
Danger pour l'environnement aquatique (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique (STOT SE 3)	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 8 juin 2020

Date d'édition: 9 juin 2020

Version: 1.4

Page 16/16

FSG Schäfer GmbH

Instandsetzungs-Materialien für Möbeloberflächen

FS
G

FSG-Nettoyant surfaces plastiques, Type DN

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

Mentions de danger

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente