Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.10.2015 *Numéro de version 3* *Révision: 03.03.2014*

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit RM 755 ES ASF**
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Emploi de la substance / de la préparation** Détergent pour sols

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur :**
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40 Postfach 160
D - 71364 Winnenden D - 71349 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0
Fax : +49-7195-14-2212

Kärcher S.A.S.
5, avenue des Coquelicots
Z.A. des Petits Carreaux
F - 94865 Bonneuil sur Marne

Tel.: +33 (0) 1 43 99 67 70
Fax: +33 (0) 1 43 39 48 73

Kärcher AG
Industriestr. 16
CH - 8108 Dällikon
Fon: +41-44-8466-759
Fax: +41-44-8466-712

Internet: www.karcher.com

· **Service chargé des renseignements :**
Département PDE-D
Tel.: +49-7195-14-2398
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Tel.: 0049 30 30686 790 Giftnotruf Berlin
Centre suisse d'information toxicologique Tel. 145

*
RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

KÄRCHER

Date d'impression : 08.10.2015 *Numéro de version 3* *Révision: 03.03.2014*

Nom du produit RM 755 ES ASF

(suite de la page 1)

· ***Pictogrammes de danger***



GHS07

· ***Mention d'avertissement*** *Attention*
· ***Mentions de danger***
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
· ***Conseils de prudence***
P280 *Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.*
P264 *Se laver mains soigneusement après manipulation.*
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.*
P337+P313 *Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.*
· ***2.3 Autres dangers***
Il est démontré que le produit est exempt de composés halogènes à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds.
· ***Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicable.*
· ***vPvB:*** *Non applicable.*

*
RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· ***3.2 Caractérisation chimique: Mélanges***
· ***Description :***
Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux
Produit de nettoyage.

· ***Composants dangereux:***		
CAS: 111-76-2 *EINECS: 203-905-0* *Numéro index: 603-014-00-0* *Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX*	*2-butoxyéthanol* *Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319*	*3-<10%*
CAS: 111905-52-3 *Reg.nr.: 02-2119552440-48-0000*	*tensio-actifs nonioniques* *Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315*	*1-<3%*
CAS: 15763-76-5 *EINECS: 239-854-6* *Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx*	*sodium p-cumenesulphonate* *Eye Irrit. 2, H319*	*0,1-<3%*
CAS: 67-63-0 *EINECS: 200-661-7* *Numéro index: 603-117-00-0* *Reg.nr.: 02-2119752543-38-XXXX*	*2-propanol* *Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336*	*0,1-<3%*

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.10.2015 *Numéro de version 3* *Révision: 03.03.2014*

Nom du produit RM 755 ES ASF

(suite de la page 2)

· **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**	
agents de surface non ioniques	< 5%

· ***Indications complémentaires :*** *Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.*

*
RUBRIQUE 4: Premiers secours
· ***4.1 Description des premiers secours***
· ***après inhalation :*** *Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.*
· ***après contact avec la peau :*** *En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.*
· ***après contact avec les yeux :*** *Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.*
· ***après ingestion :***
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· ***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*** *Rougeurs et irritations des yeux*
· ***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***
Pas d'autres informations importantes disponibles.

*
RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie
· ***5.1 Moyens d'extinction***
· ***Moyens d'extinction:***
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· ***Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :*** *Jet d'eau à grand débit.*
· ***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***5.3 Conseils aux pompiers***
· ***Equipement spécial de sécurité :*** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

*
RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
· ***6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence*** *Non nécessaire.*
· ***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:***
Diluer avec beaucoup d'eau.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains
· ***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).
· ***6.4 Référence à d'autres rubriques***
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

(suite de la page 3)

*
RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage :**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
· **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
· **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

111-76-2 2-butoxyéthanol

VME (France)	Valeur momentanée: 246 mg/m³, 50 ppm Valeur à long terme: 49 mg/m³, 10 ppm Risque de pénétration percutanée
VL (Belgique)	Valeur momentanée: 246 mg/m³, 50 ppm Valeur à long terme: 98 mg/m³, 20 ppm D;
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 98 mg/m³, 20 ppm Valeur à long terme: 49 mg/m³, 10 ppm H B SSc;

67-63-0 2-propanol

VME (France)	Valeur momentanée: 980 mg/m³, 400 ppm
VL (Belgique)	Valeur momentanée: 1000 mg/m³, 400 ppm Valeur à long terme: 500 mg/m³, 200 ppm
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 1000 mg/m³, 400 ppm Valeur à long terme: 500 mg/m³, 200 ppm B SSc;

· **DNEL**

67-63-0 2-propanol

Oral	DNEL	26 mg/kg*d (consommateur)
Dermique	DNEL	888 mg/kg*d (employé)
		319 mg/kg*d (consommateur)
Inhalatoire	DNEL	500 mg/m3 (employé)
		89 mg/m3 (consommateur)

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Nom du produit RM 755 ES ASF

(suite de la page 4)

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:**	
111-76-2 2-butoxyéthanol	
BAT (Suisse)	100 mg/l Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail, fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Butoxyessigsäure 200 mg/l Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail Paramètre biologique: Geasmt-Butoxyessigsäure
67-63-0 2-propanol	
BAT (Suisse)	25 mg/l Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Aceton 25 mg/l Substrat d'examen: Sang complet Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Aceton

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel :**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
· **Protection respiratoire :** Ne pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
· **Protection des mains :** Non nécessaire.
· **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux :**



Lunettes de protection hermétiques.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

(suite de la page 5)

*

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales.**	
· **Aspect:**	
Forme :	liquide
Couleur :	bleu
· **Odeur :**	citronee
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH à 20 °C:**	11,4
· **valeur du pH 1 %:**	7,4
· **Modification d'état**	
Point de fusion :	-4 °C
Point d'ébullition :	100 °C
· **Point d'éclair**	78 °C
· **Inflammabilité (solide, gazeux) :**	Non applicable.
· **Température d'inflammation :**	pas applicable
· **Température de décomposition :**	Non déterminé.
· **Auto-imflammation :**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion :**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion :**	
inférieure :	Non déterminé.
supérieure :	Non déterminé.
· **Pression de vapeur :**	Non déterminé.
· **Densité à 20 °C:**	1,003 g/cm³
· **Densité relative.**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur.**	Non déterminé.
· **Vitesse d'évaporation.**	Non déterminé.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :**	entièrement miscible
· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :**	Non déterminé.
· **Viscosité :**	
dynamique à 20 °C:	3,5 mPas
cinématique :	Non déterminé.
· **Teneur en solvants :**	
solvants organiques	6,7 %
VOC (CE)	6,70 %
Teneur en substances solides :	5,0 %
· **9.2 Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.10.2015 *Numéro de version 3* *Révision: 03.03.2014*

Nom du produit RM 755 ES ASF

(suite de la page 6)

*
RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· ***10.1 Réactivité*** *correspond à 10.3*
· ***10.2 Stabilité chimique***
· ***Décomposition thermique / conditions à éviter :*** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
· ***10.3 Possibilité de réactions dangereuses*** *Aucune réaction dangereuse connue.*
· ***10.4 Conditions à éviter*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***10.5 Matières incompatibles:*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***10.6 Produits de décomposition dangereux:*** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

*
RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· ***11.1 Informations sur les effets toxicologiques***
· ***Toxicité aiguë :***

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**		
111-76-2 2-butoxyéthanol		
Oral	LD50	1746 mg/kg (Rat)
Inhalatoire	LCLo	> 3,1 ppm (consommateur)
111905-52-3 tensio-actifs nonioniques		
Inhalatoire	DL50	> 2000 mg/kg (Rat)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate		
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (can)
Inhalatoire	DL50	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
67-63-0 2-propanol		
Dermique	LD50	12800 mg/kg (can)
		12800 mg/kg (rabbit)
Inhalatoire	DL50	5280 mg/kg (Rat)

· ***Effet primaire d'irritation :***
· ***de la peau :*** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· ***des yeux :***
Provoque une sévère irritation des yeux.
· ***Sensibilisation :***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)***
· ***Mutagénicité sur les cellules germinales***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Cancérogénicité***
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***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Nom du produit RM 755 ES ASF

(suite de la page 7)

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

*

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**	
111-76-2 2-butoxyéthanol	
EC0 (16 h)	700 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48 h	1550 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	1840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96 h	1474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEL (21 d)	100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate	
EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h	> 100 mg/l (Algae)
LC50	> 5 mg/l (Rat) (232 min)
LC50/96 h	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
67-63-0 2-propanol	
EC10/18 h	> 1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)
EC50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	> 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96 h	9640 mg/l (Pimephales promelas)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications :** Le produit est aisément biodégradable.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques :**
· **Valeur DCO :** 223000 mg/l
· **Indications générales :**
Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.
Le produit ne contient pas d'halogènes organiquement liés (sans AOX).
Le produit ne contient pas de formateurs de complexes organiques.
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.10.2015 *Numéro de version 3* *Révision: 03.03.2014*

Nom du produit RM 755 ES ASF

(suite de la page 8)

· ***12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB***
· ***PBT:*** *Non applicable.*
· ***vPvB:*** *Non applicable.*
· ***12.6 Autres effets néfastes*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

*
RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· ***13.1 Méthodes de traitement des déchets***
· ***Recommandation :***
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

· ***Catalogue européen des déchets***	
*07 06 01**	*eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses*

· ***Emballages non nettoyés :***
· ***Recommandation :***
Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.
· ***Produit de nettoyage recommandé :*** *Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.*

*
RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· ***14.1 Numéro ONU***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	*néant*
· ***14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	*néant*
· ***14.3 Classe(s) de danger pour le transport***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Classe***	*néant*
· ***14.4 Groupe d'emballage***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*néant*
· ***14.5 Dangers pour l'environnement:***	
· ***Polluant marin :***	*Non*
· ***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***	*Non applicable.*
· ***14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC***	*Non applicable.*
· ***Indications complémentaires de transport :***	*Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus*

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.10.2015 *Numéro de version 3* *Révision: 03.03.2014*

Nom du produit RM 755 ES ASF

(suite de la page 9)

· ***"Règlement type" de l'ONU:*** *néant*

*
RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

· ***Directive 2012/18/UE***
· ***Substances dangereuses désignées - ANNEXE I*** *Aucun des composants n'est compris.*

· ***Prescriptions nationales :***

· ***Indications sur les restrictions de travail :*** *Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes*
· ***15.2 Évaluation de la sécurité chimique:***
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

*
RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
Une fiche d'information sur le produit est disponible sur demande.
· ***Phrases importantes***
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H312 Nocif par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· ***Service établissant la fiche technique :*** *PCD-D*
· ***Contact :***
Département PDE-D
Tel.: +49-7195-14-2398
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com
· ***Acronymes et abréviations:***
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Nom du produit RM 755 ES ASF

(suite de la page 10)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***

· *0.011-329.0 / RM 755ES/7.1 / 1.827*