

Page : 1/10

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 28.08.2023

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit SurfacePro Nettoyant vitres CA 40 R eco!perform
- · 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 Produit pour nettoyage des vitres
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- · Producteur/fournisseur:

#### Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40 D - 71364 Winnenden Tel.: +49-7195-14-0

#### Kärcher N.V.

Boomsesteenweg 939 BE - 2610 Wilrijk (Antwerpen) Tel.: +32-3-3400-711

Internet: www.karcher.com

Service chargé des renseignements :

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons (+32) 070 245 245

En cas d'incident impliquant des matières [ou des marchandises] dangereuses, d'épanchement, de fuite, d'incendie, d'explosion ou d'accident

appelez CHEMTREC, 24h/24

aux USA et au Canada: 1-800-424-9300

hors USA et Canada: +1 703-741-5970 (appels à frais virés acceptés)

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- · 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- · 2.2 Éléments d'étiquetage
- · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant
- · Pictogrammes de danger néant
- · Mention d'avertissement néant
- · Mentions de danger néant
- Indications complémentaires:

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

(suite page 2)



Page : 2/10

Date d'impression: 17.05.2024 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 28.08.2023

### Nom du produit SurfacePro Nettoyant vitres CA 40 R eco!perform

(suite de la page 1)

- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · PBT: Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.
- Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien Non applicable.

#### **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- · 3.2 Mélanges
- · Description : Produit de nettoyage.

Composan	ts dan	gereux:
----------	--------	---------

CAS: 67-63-0

EINECS: 200-661-7

Numéro index: 603-117-00-0

Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx

2-propanol

🚸 Flam. Liq. 2, H225; 🜓 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

≥5-<10%

Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

parfums

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

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- 4.1 Description des mesures de 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 Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 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.

(suite page 3)



Page : 3/10

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 28.08.2023

### Nom du produit SurfacePro Nettoyant vitres CA 40 R eco!perform

(suite de la page 2)

- 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.
- · Autres indications Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

#### 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

#### **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 les éventuelles incompatibilités
- Stockage:
- · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : Aucune exigence particulière.
- · Indications concernant le stockage commun : Tenir à l'écart de la nourriture, les boissons et les aliments.
- · Autres indications sur les conditions de stockage: néant
- · 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

— DE

(suite page 4)



Page : 4/10

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 28.08.2023

Nom du produit SurfacePro Nettoyant vitres CA 40 R eco!perform

(suite de la page 3)

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

#### · 8.1 Paramètres de contrôle

		de controle		
Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :				
67-63-0 2-propanol				
VL Valeur momentanée: 1000 mg/m³, 400 ppm Valeur à long terme: 500 mg/m³, 200 ppm				
· 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)		
57-55-6 pr	opane-	-1,2-diol		
Oral	DNEL	85 mg/kg×d (consommateur)		
Dermique	DNEL	213 mg/kg×d (consommateur)		
Inhalatoire	DNEL	168 mg/m3 (employé)		
		50 mg/m3 (consommateur)		
·PNEC				
67-63-0 2-	oropan	ol		
PNEC	•	140,9 mg/l (freshwater)		
		140,9 mg/l (marine water)		

	PNEC	140,9 mg/l (freshwater)
		140,9 mg/l (marine water)
		140,9 mg/l (STP)
		2251 mg/l (STP)
	PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater)
		552 mg/kg (marine water)
	PNEC soil	28 mg/kg (soil)
57-55-6 propane-1,2-diol		
	PNEC	26 mg/l (marine water)

# 8.2 Contrôles de l'exposition

- · Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.
- · Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
- · 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.

2000 mg/l (STP)

- · Matériau des gants Non nécessaire.
- Temps de pénétration du matériau des gants Non nécessaire.

(suite page 5)



Page : 5/10

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 28.08.2023

Nom du produit SurfacePro Nettoyant vitres CA 40 R eco!perform

· Protection des yeux/du visage Non nécessaire.

(suite de la page 4)

#### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales.

État physique
Couleur:
Odeur:
thé vert

· Seuil olfactif: Non déterminé.

 $\cdot$  Point de fusion : -5  $^{\circ}$ C

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition 100 °C

· Inflammabilité Non applicable.

· Limites inférieure et supérieure d'explosion

inférieure:
supérieure:
Point d'éclair
Non déterminé.
46 °C (Closed Cup)

Ne favorise pas la combustion (n° 32.5.2 du CTM de l'ONU,

méthode L.2). pas applicable Non déterminé.

Température de décomposition : Non

· pH à 20 °C 6-8

· Viscosité:

Viscosité cinématique
 dynamique:
 Non déterminé.
 Non déterminé.

· Solubilité

' l'eau : entièrement miscible
 ' Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)
 ' Pression de vapeur : entièrement miscible
 Non déterminé.

Densité et/ou densité relative

· Température d'inflammation :

Densité à 20 °C: 0,989 g/cm³
 Densité relative. Non déterminé.
 Densité de vapeur: Non déterminé.
 Densité de vapeur relative Non déterminé.
 Caractéristiques des particules Non applicable.

9.2 Autres informations

Aspect:

· Forme: liquide

Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.

• **Température d'auto-inflammation**Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

(suite page 6)



· Modification d'état

# Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Page : 6/10

(suite de la page 5)

Date d'impression: 17.05.2024 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 28.08.2023

#### Nom du produit SurfacePro Nettoyant vitres CA 40 R eco!perform

· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
Informations concernant les classes de danger	
physique	
· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
Liquides inflammables	néant
Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
Liquides pyrophoriques	néant
Matières solides pyrophoriques	néant
Matières et mélanges auto-échauffants	néant
Substances et mélanges qui dégagent des gaz	
inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
Matières solides comburantes	néant
Peroxydes organiques	néant
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
Explosibles désensibilisés	néant

#### 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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008
- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)



Page : 7/10

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 28.08.2023

#### Nom du produit SurfacePro Nettoyant vitres CA 40 R eco!perform

- de la peau : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · des yeux : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Sensibilisation : 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.

- · 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 (STOT) exposition unique Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) exposition répétée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- 11.2 Informations sur les autres dangers
- Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

#### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· 12.1 Toxicité

Toxicité aquatique :			
67-63-0 2-propanol			
LC50/96 h	9640 mg/l (Pimephales promelas)		
EC50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna)		
EC50/72 h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)		
EC10/18 h	>1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)		
57-55-6 propane-1,2-diol			
LC50/96 h   40613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)			

- 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · **PBT:** Non applicable.

(suite page 8)



Page: 8/10

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 28.08.2023

### Nom du produit SurfacePro Nettoyant vitres CA 40 R eco!perform

(suite de la page 7)

· vPvB: Non applicable.

· 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

- 12.7 Autres effets néfastes
- · Autres indications écologiques :
- · Valeur DCO: 180.000 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 de formateurs de complexes organiques.

Le produit ne contient pas d'halogènes organiquement liés (sans AOX).

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

#### 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

20 01 30 détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29

- 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.

· Produit de nettoyage recommandé : Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

#### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification
- · ADR, IMDG, IATA néant
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
- · ADR, IMDG, IATA néant

(suite page 9)



Page : 9/10

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 28.08.2023

#### Nom du produit SurfacePro Nettoyant vitres CA 40 R eco!perform

	(suite de la page 8)
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	Non applicable.
· 14.6 Précautions particulières à prendre par	
l'utilisateur	Non applicable.
14.7 Transport maritime en vrac conformément	
aux instruments de l'OMI	Non applicable.
"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.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· Contact:

Regulatory Affairs Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

- · Numéro de la version précédente: 4
- · Acronymes et abréviations:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

(suite page 10)



Page: 10/10

Date d'impression: 17.05.2024 Numéro de version 5 (remplace la version 4) Révision: 28.08.2023

#### Nom du produit SurfacePro Nettoyant vitres CA 40 R eco!perform

(suite de la page 9)

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) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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: Liquides inflammables - Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2 STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

### \* Données modifiées par rapport à la version précédente

0.011-321.0 CA 40 R/3 2.699