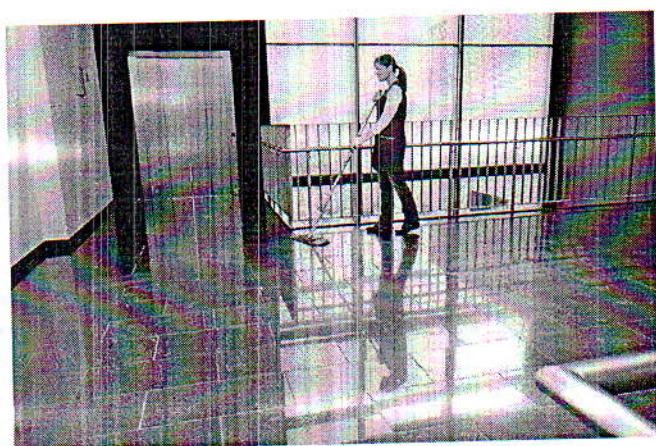




Detergent pentru suprafete CA 50 C

Concentrat universal pentru suprafete - podele si interior.
Se usuca repede, nu lasa pete.



Caracteristici

- Concentrat universal pentru curatarea suprafetelor
- Indeparteaza in mod eficient resturi de mancare, murdariri cu grasimi, depuneri de nicotina, pete de cafea.
- Efect foarte bun de curatare pe toate suprafetele dure si flexibile rezistente la apa sau alcool
- Fara urme chiar si pe suprafetele lucioase
- Potrivit si pentru curatarea suprafetelor.
- Miros placut si proaspat de lamaie
- Etichetare conforma Normelor Europene

Domenii de aplicare:

Servicii de curatenie: Curatarea podelelor si a suprafetelor
Hoteluri, Gastronomie, Catering: Curatarea podelelor si a suprafetelor
Servicii publice: Curatarea podelelor si a suprafetelor

Optiuni de utilizare

- Manual

Valoare pH



Marime recipient

1 l
5 l

Cod de comanda

6.295-683.0
6.295-684.0

Utilizare:**Manual - cu ajutorul mopurilor preconditionate (umede)**

- Cantitatea dorita de mopuri (10-15 buc) introduse in galeata.
- Solutia de curatare trebuie aplicata pe mopuri, 10-15 ml/mop
- Galeata trebuie inchisa si trebuie lasata 12 ore sa actioneze.
- Cu fiecare pot fi curatare in functie de murdarire 20-25 m²

Manual-prin stergere cu mopul

- Apa se pune in galeata, apoi cantitatea de detergent dorita.
- Suprafata trebuie curatata cu o carpa inmuata in solutia de curatare

Instructiuni de utilizare:

- In timpul utilizarii trebuie purtat costum de protectie.

Alte informatii:

- Fisa tehnica de securitate (MSDS)
- Start rapid

Dozare si randament:

Continut:	Metoda de curatare:	Amestec primar:	Dozare:	Murdarie:	Randament:
1 l	Curatare de intretinere		1 %	Usoara	5000 m ²

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· Denumire comercială: **CA 50 C**

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Curățare a suprafețelor

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Postfach 160
D - 71349 Winnenden

Tel.: 0(049)7195/14-0

Fax : 0(049)7195/14-2212

Internet: www.karcher.com

KÄRCHER România S.R.L.

Sos Odăii, Nr. 439

Sector 1, RO - 013606 Bucuresti

Romania

Tel: +40-372-709-001

Fax: +40-372-870193

E-mail: office@kaercher.ro

Web: www.kaercher.ro

· **Informații asigurate de:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Tel.: 021/318 36 06 sau 021/316 36 20/interior 235

Program: Luni – Vineri: 08:00 – 15:00

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica,

Institutul National de Sanatare Public: Strada Dr. Leonte Anastasievici, nr. 1 – 3, 050463, Bucuresti.

Pentru evenimentele cu substanțe periculoase [sau bunuri periculoase]

evacuare, scurgere, incendiu, expunere sau accident

Apelați CHEMTREC 24 de ore din 24

În afara SUA și Canada: +1 703 741-5970 (sunt posibile convorbirile cu taxă inversă)

În SUA și Canada: 1-800-424-9300

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 50 C

(Continuare pe pagina 1)

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol

GHS07

Cuvânt de avertizare Atenție**Fraze de pericol**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P264 Spălați-vă mâini bine după utilizare.

P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3 Alte pericole

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehidă formică Măsurile de prim ajutor

Rezultatele evaluării PBT și vPvB**PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri****Descriere:** Detergent.**Componente periculoase:**

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numărul Index: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35-XXXX	1-metoxi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numărul Index: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 50 C

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 121617-08-1	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives,	1-<2,5%
Numărul CE: 939-464-2	compounds with triethanolamine	
Reg.nr.: 01-2119971970-28-0001	⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	

· **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

agenți tensioactivi anionici, policarboxilați, agenții de conservare (METHYLISOTHIAZOLINONE (< 0,01%), BENZISOTHIAZOLINONE (< 0,005%))	<5%
parfumuri	

· **Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:** Este necesară clătirea cu apă caldă.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

· **după înghițire:**

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există alte informații relevante.

· **Pericole** Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

· **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:**

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Nu există alte informații relevante.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **Alte indicații**

Apă contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

R0

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 50 C

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Este necesară diluarea cu multă apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Nu se formează substanțe periculoase.
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
Evitați contactul cu ochii și pielea.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **8.1 Parametri de control**

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m ³ , 100 ppm
P	
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m ³ , 100 ppm
Skin	

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 50 C

(Continuare pe pagina 4)

· **Valori DNEL****67-63-0 propan-2-ol**

Oral	DNEL	26 mg/kg*d (consumator)
Dermal	DNEL	888 mg/kg*d (angajat)
		319 mg/kg*d (consumator)
Inhalativ	DNEL	500 mg/m ³ (angajat)
		89 mg/m ³ (consumator)

· **Ingredienții cu valori limită biologice:****67-63-0 propan-2-ol**

VLBO (RO)	50 mg/l
	Material biologic: urină
	Momentul recoltării: sfârșit schimb
	Indicator biologic: Acetona

· **8.2 Controale ale expunerii**· **Echipament de protecție personală:**· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

· **Mască de protecție:**

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Nu este necesară în spații bine ventilate.

· **Protecția mâinilor:**

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși Butil-cauciuc**· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

* Butil-cauciuc 0,7 mm, 480 min

· **Ca protecție pentru stropit, sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

* Cauciuc nitril 0,4 mm, 30 min

· **Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție bine închiși.

RO

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 6 / 11
KÄRCHER

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 50 C

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Aspect:

Formă:

lichid

Culoare:

albastru

· Miros:

asemănător fructelor

· Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

· Valoare pH la 20 °C:

7,4

· Valoare pH 1 % dem.:

6,4

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: -3 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

100 °C

· Punctul de aprindere:

54 °C

nu este combustibil.

· Inflamabilitatea (solid, gaz):

neaplicabil

· Temperatură de aprindere:

nu se aplică

· Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

· Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil.

· Limite de inflamabilitate:

inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

· Presiunea de vapori:

Nedefinit.

· Densitate la 20 °C:

0,998 g/cm³

· Densitatea relativă:

Nedefinit.

· Densitatea vaporilor:

Nedefinit.

· Viteza de evaporare

Nedefinit.

· Solubil în / amestecabil cu:

Apa:

se amestecă complet

· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:

Nedefinit.

· Vâscozitatea:

dinamică:

Nedefinit.

cinematică la 20 °C:

3 s (DIN 53211/4)

· Nivelul solventului:

Solvent organic:

8,8 %

VOC (EC)

8,81 %

Conținut solid:

2,0 %

· 9.2 Alte informații

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 50 C

(Continuare pe pagina 6)

· Alte date

nu este combustibil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate corespunde la 10.3
- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică/ condiții de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Inhalativ LC50 4.016 mg/kg (Șobolan)

67-63-0 propan-2-ol

Dermal LD50 12.800 mg/kg (can)

12.800 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50 5.280 mg/kg (Șobolan)

121617-08-1 Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives, compounds with triethanolamine

Oral LD50 2.925 mg/kg (Șobolan) (OECD 401)

- Iritabilitate primară:
- Corodarea/iritarea pielii
Provoacă iritarea pielii.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:
- Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)
- Mutagenitatea celulelor germinative
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Cancerogenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitatea pentru reproducere
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 9 / 11
KÄRCHER

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 50 C

(Continuare pe pagina 8)

- 12.6 Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

- **Catalogul European al Deșeurilor**

07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă
-----------	---

- **Ambalaje impure:**

- **Recomandare:** Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Nr. UN:

- ADR, ADN, IMDG, IATA nu apare

- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADR, ADN, IMDG, IATA nu apare

- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Clasa nu apare

- 14.4 Grup de ambalaj:

- ADR, IMDG, IATA nu apare

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

- Marine Pollutant Nu

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

neaplicabil

- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

neaplicabil

- Transport/alte informații:

Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate

- UN "Model Regulation":

nu apare

R0

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 50 C

(Continuare pe pagina 9)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3
- **Regulamente naționale:**
- Indicații privind limitarea activității: A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

• **principiile relevante**

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

• Fișă completată de: PCD-D

• **Interlocutor:**

Department PCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com

• **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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: Lichide inflamabile – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 50 C

(Continuare pe pagina 7)

- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****67-63-0 propan-2-ol**

LC50/96 h	9.640 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
EC50/48 h	13.299 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
EC10/18 h	>1.000 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (DIN 38412)

121617-08-1 Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives, compounds with triethanolamine

LC50/96 h	>1-10 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>) (OECD 203)
EC50/48 h (Static)	>10-100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h (Static)	>10-100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
EC10/18 h	50 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (Wachstumshemmung; Bringmann & Kühn)
NOEC	2,8 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD TG 202, Zeil 2)
	1 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Tensidele conținute sunt biodegradabile.
- **Alte indicații:** Din punct de vedere biologic produsul este biodegradabil.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Valoare CSB:** 234.000 mg/l

· **Indicații generale:**

Produsul nu conține substanțe organice care formează complecși.

Produsul nu conține halogeni compuși organici (fără AOX).

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

· **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 50 C

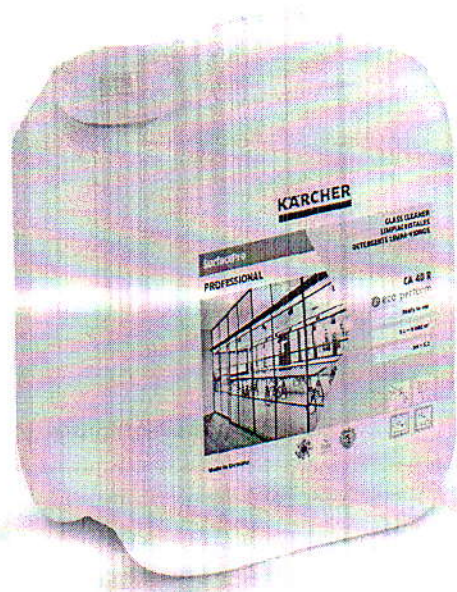
(Continuare pe pagina 10)

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1 Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/
iritarea ochilor – Categoria 2 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) –
Categoria 3 Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic
– Categoria 3

· * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

· 0-011-319-0 CA 50 C/3 2154

RO



Detergent pentru suprafete din sticla, pregatit pentru utilizare CA 40 R

Detergent pentru sticla, pregatit de utilizare. Se usuca rapid. Nu lasa urme - adecvat si pentru suprafete din plastic. Impachetare 12 sticle si 2 capete de pulverizare.

NTA-free



Caracteristici

- Solutie pentru geamuri gata preparata
- Indeparteaza urmele de degete, praf, murdariri cu gaze de emisiune, murdarie cu grasimi
- Efect de curatare foarte bun pe suprafetele de sticla si material sintetic
- Fara urme chiar si pe suprafetele lucioase
- Sticla de pulverizat de 500 ml, usoara si ergonomica, un pulverizator profesional cu duza pentru sprayere
- Pulverizatoarele profesionale reutilizabile
- Miros placut si proaspat de lamaie
- Etichetare conforma Normelor Europene

Domenii de aplicare:

Servicii de curatenie:	Curatarea sticlei
Hoteluri, Gastronomie, Catering:	Curatarea sticlei
Servicii publice:	Curatarea sticlei

Optiuni de utilizare

- Manual

Marime recipient

0.5 l

5 l

Cod de comanda

6.295-687.0

6.295-688.0

Valoare pH

5.2

Concentrat



Utilizare:**Manual**

- 1-3 pulverizari pe o carpa si apoi curatati suprafata

Instructiuni de utilizare:

- In timpul utilizarii trebuie purtat costum de protectie.

Avertismente si recomandari de siguranta, in conformitate cu directivele CE:

- EUH 210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Alte informatii:

- Fisa tehnica de securitate (MSDS)
- Start rapid

Dozare si randament:

Continut:	Metoda de curatare:	Amestec primar:	Dozare:	Murdarie:	Randament:
1 l	Curatare de intretinere		nediluat	Usor-moderat	6000 m ²

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.01.2020

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 18.12.2019

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** SurfacePro Soluție de curățat geamuri CA 40 R eco!perform
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curățare pentru sticlă
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Karcher România S.R.L.

Sos. Odai Road, No. 439

Ground Floor and 1st Floor, Sector 1

RO - 013606 Bucuresti

Tel.: +40-372-709-001

E-mail: office@kaercher.ro

Internet: www.karcher.com

Informații asigurate de:

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Tel.: 021/318 36 06 sau 021/316 36 20/interior 235
Program: Luni – Vineri: 08:00 – 15:00
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică,
Institutul Național de Sănătate Publică: Strada Dr. Leonte Anastasievici, nr. 1 – 3, 050463, București.

Pentru evenimentele cu substanțe periculoase [sau bunuri periculoase]

evacuare, scurgere, incendiu, expunere sau accident

Apelați CHEMTREC 24 de ore din 24

În afara SUA și Canada: +1 703 741-5970 (sunt posibile convorbirile cu taxă inversă)

În SUA și Canada: 1-800-424-9300

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare**

(Continuare pe pagina 2)

RO

Tipărită la: 10.01.2020

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 18.12.2019

Denumire comercială: SurfacePro Soluție de curăță geamuri CA 40 R eco!perform

- Pictograme de pericol nu apare
- Cuvânt de avertizare nu apare
- Fraze de pericol nu apare
- **Date suplimentare:**

(Continuare pe pagina 1)

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehidă formică Măsură de prim ajutor

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

· **Descriere:** Detergent.

· **Componente periculoase:**

CAS: 67-63-0	propan-2-ol	≥5-<10%
EINECS: 200-661-7	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Numărul Index: 603-117-00-0		
Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx		

· **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**
parfumuri

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsură de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:** Este necesară clătirea cu apă caldă.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.

· **după înghițire:**

Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.01.2020

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 18.12.2019

Denumire comercială: SurfacePro Soluție de curățat geamuri CA 40 R eco!perform

(Continuare pe pagina 2)

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
 - **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
 - **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
 - **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Este necesară diluarea cu multă apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Nu se formează substanțe periculoase.
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Nu sînt necesare măsuri speciale.
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.01.2020

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 18.12.2019

Denumire comercială: SurfacePro Soluție de curățat geamuri CA 40 R eco!perform

(Continuare pe pagina 3)

- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se păstra încuiat într-un loc unde nu acced copii.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

· Valori DNEL

67-63-0 propan-2-ol

Oral	DNEL	26 mg/kg*d (consumator)
Dermal	DNEL	888 mg/kg*d (angajat)
		319 mg/kg*d (consumator)
Inhalativ	DNEL	500 mg/m ³ (angajat)
		89 mg/m ³ (consumator)

· Ingredienții cu valori limită biologice:

67-63-0 propan-2-ol

VLBO (RO)	50 mg/l
	Material biologic: urină
	Momentul recoltării: sfârșit schimb
	Indicator biologic: Acetona

- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:** A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
- **Mască de protecție:**
In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
Nu este necesară în spații bine ventilate.
- **Protecția mîinilor:** Nu este necesară
- **Material pentru mănuși**
Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.01.2020

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 18.12.2019

Denumire comercială: SurfacePro Soluție de curățat geamuri CA 40 R eco!perform

(Continuare pe pagina 4)

· Protecția ochilor: Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Aspect:

Formă:	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	ceai verde
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.

· Valoare pH la 20 °C: 5,2

· Valoare pH 1 %: 6,5

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 100 °C

· Punctul de aprindere: 46 °C
nu este combustibil.

· Inflamabilitatea (solid, gaz): neaplicabil

· Temperatură de aprindere: nu se aplică

· Temperatura de descompunere: Nedefinit.

· Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.

· Limite de inflamabilitate:

inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.

· Presiunea de vapori: Nedefinit.

· Densitate la 20 °C: 0,989 g/cm³

· Densitatea relativă: Nedefinit.

· Densitatea vaporilor: Nedefinit.

· Viteza de evaporare: Nedefinit.

· Solubil în / amestecabil cu:

Apa: se amestecă complet

· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: Nedefinit.

· Vâscozitatea:

dinamică:	Nedefinit.
cinematică:	Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.01.2020

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 18.12.2019

Denumire comercială: SurfacePro Soluție de curățat geamuri CA 40 R eco!perform

(Continuare pe pagina 5)

- **Nivelul solventului:**
 - Solvent organic: 9,0 %
 - VOC (EC) 8,95 %
- **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.
- **Alte date** nu este combustibil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** corespunde la 10.3
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

67-63-0 propan-2-ol

Dermal	LD50	12.800 mg/kg (can)
		12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50	5.280 mg/kg (Șobolan)

57-55-6 Propylene glycol

Oral	LD50	22.000 mg/kg (Șobolan)
------	------	------------------------

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.01.2020

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 18.12.2019

Denumire comercială: SurfacePro Soluție de curățat geamuri CA 40 R eco!perform

(Continuare pe pagina 6)

- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

67-63-0 propan-2-ol

LC50/96 h	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48 h	13.299 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18 h	>1.000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

Alte indicații ecologice:

- **Valoare CSB:** 180.000 mg/l

Indicații generale:

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

Produsul nu conține substanțe organice care formează complecși.

Produsul nu conține halogeni compuși organic (fără AOX).

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.01.2020

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 18.12.2019

Denumire comercială: SurfacePro Soluție de curățat geamuri CA 40 R eco!perform

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:

Produsul se va îndepărta de către serviciile de colectare a resturilor speciale sau va fi depus la un punct de depozitare a resturilor speciale.

Cantitățile mici pot fi diluate cu apă multă și deversate. Cantitățile mai mari trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

Catalogul European al Deșeurilor

20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29
----------	---

Ambalaje impure:

Recomandare: Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Nr. UN:

ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
----------------------	----------

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
----------------------	----------

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, ADN, IMDG, IATA	
----------------------	--

Clasa	nu apare
-------	----------

14.4 Grup de ambalaj:

ADR, IMDG, IATA	nu apare
-----------------	----------

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Marine Pollutant	Nu
------------------	----

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

	neaplicabil
--	-------------

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu

anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
--	-------------

Transport/alte informații:

	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
--	--

UN "Model Regulation":

	nu apare
--	----------

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 10.01.2020

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 18.12.2019

Denumire comercială: SurfacePro Soluție de curățat geamuri CA 40 R eco!perform

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
 - **Directiva 2012/18/UE**
 - **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
 - H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
 - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 - H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **Fișă completată de:** PCD-D
- **Interlocutor:**
 - Department PCD-D
 - Tel.: +49-7195-14-2548
 - Fax : +49-7195-14-3164
 - safetydata@karcher.com
- **Abrevieri și acronime:**
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - 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: Lichide inflamabile – Categoria 2
 - Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
 - STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
- *** Date pivoare la versiunea anterioară modificată**

· 0-011-321-0

CA 40 R/2

2-239

RO



Detergent pentru suprafete CA 30 C

Concentrat universal pentru suprafete - podele si interior.
Se usuca repede, nu lasa pete.

NTA-free



Caracteristici

- Concentrat universal pentru curatarea suprafetelor
- Indeparteaza in mod eficient resturi de mancare, murdariri cu grasimi, depuneri de nicotina, pete de cafea.
- Efect foarte bun de curatare pe toate suprafetele dure si flexibile rezistente la apa sau alcool
- Fara urme chiar si pe suprafetele lucioase
- Potrivit si pentru curatarea suprafetelor.
- Miros placut si proaspat de lamaie
- Etichetare conforma Normelor Europene

Domenii de aplicare:

Servicii de curatenie: Curatarea podelelor si a suprafetelor
Hoteluri, Gastronomie, Catering: Curatarea podelelor si a suprafetelor
Servicii publice: Curatarea podelelor si a suprafetelor

Optiuni de utilizare

- Manual

Marime recipient

1 l
5 l

Cod de comanda

6.295-681.0
6.295-682.0

Valoare pH

7.4
Concentrat



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 6 / 11
KÄRCHER

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 30 C

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Aspect:

Formă:	lichid
Culoare:	albastru
Miros:	asemănător fructelor
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.

· Valoare pH la 20 °C: 7,4

· Valoare pH 1 % dem.: 6,4

· Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: -3 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 100 °C

· Punctul de aprindere: 54 °C
nu este combustibil.

· Inflamabilitatea (solid, gaz): neaplicabil

· Temperatură de aprindere: nu se aplică

· Temperatura de descompunere: Nedefinit.

· Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.

· Limite de inflamabilitate:

inferioară: Nedefinit.

superioară: Nedefinit.

· Presiunea de vapori: Nedefinit.

· Densitate la 20 °C: 0,998 g/cm³

· Densitatea relativă: Nedefinit.

· Densitatea vaporilor: Nedefinit.

· Viteza de evaporare: Nedefinit.

· Solubil în / amestecabil cu:

Apa: se amestecă complet

· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: Nedefinit.

· Vâscozitatea:

dinamică: Nedefinit.

cinematică la 20 °C: 3 s (DIN 53211/4)

· Nivelul solventului:

Solvent organic: 8,8 %

VOC (EC) 8,81 %

Conținut solid: 2,0 %

· 9.2 Alte informații: Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7)

RO

Pagina: 7 / 11

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

KÄRCHER

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 30 C

(Continuare pe pagina 6)

· Alte date nu este combustibil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate corespunde la 10.3
- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică/ condiții de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

107-98-2 1-metoxi-2-propanol		
Inhalativ	LC50	4.016 mg/kg (Șobolan)
67-63-0 propan-2-ol		
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (can)
		12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50	5.280 mg/kg (Șobolan)
121617-08-1 Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives, compounds with triethanolamine		
Oral	LD50	2.925 mg/kg (Șobolan) (OECD 401)

- Iritabilitate primară:
- Corodarea/iritarea pielii
Provoacă iritarea pielii.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:
- Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)
- Mutagenitatea celulelor germinative
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Cancerogenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitatea pentru reproducere
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 8)

RC

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 30 C

(Continuare pe pagina 7)

- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****67-63-0 propan-2-ol**

LC50/96 h	9.640 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
EC50/48 h	13.299 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
EC10/18 h	>1.000 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (DIN 38412)

121617-08-1 Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivatives, compounds with triethanolamine

LC50/96 h	>1-10 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>) (OECD 203)
EC50/48 h (Static)	>10-100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h (Static)	>10-100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
EC10/18 h	50 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (Wachstumshemmung; Bringmann & Kühn)
NOEC	2,8 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD TG 202, Zeil 2) 1 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Tensidele conținute sunt biodegradabile.
- **Alte indicații:** Din punct de vedere biologic produsul este biodegradabil.

- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

· **Alte indicații ecologice:**

- **Valoare CSB:** 234.000 mg/l

· **Indicații generale:**

Produsul nu conține substanțe organice care formează complecși.

Produsul nu conține halogeni compuși organici (fără AOX).

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 30 C

(Continuare pe pagina 8)

- 12.6 Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

- **Catalogul European al Deșeurilor**

07 06 01*	lichide apoase de spălare și soluții-mamă
-----------	---

- **Ambalaje impure:**

- **Recomandare:** Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Nr. UN:

ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
----------------------	----------

- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
----------------------	----------

- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, ADN, IMDG, IATA	
----------------------	--

Clasa	nu apare
-------	----------

- 14.4 Grup de ambalaj:

ADR, IMDG, IATA	nu apare
-----------------	----------

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Marine Pollutant	Nu
------------------	----

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

	neaplicabil
--	-------------

- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

	neaplicabil
--	-------------

- Transport/alte informații:

	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
--	--

- UN "Model Regulation":

	nu apare
--	----------

RO

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 30 C

(Continuare pe pagina 9)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
 - Directiva 2012/18/UE
 - Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3
 - Regulamente naționale:
 - Indicații privind limitarea activității: A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fișă completată de: PCD-D**· **Interlocutor:**

Department PCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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: Lichide inflamabile – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Pagina: 11 / 11

KÄRCHER

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 30 C

(Continuare pe pagina 10)

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

· 0-011-319-0

CA 30 C/3

2154

RO