



Detergent pentru obiecte sanitare, intretinere zilnica CA 20 C

Detergent ecologic, sanitar de uz cotidian, cu actiune blanda. Ideal pentru curatarea zilnica a obiectelor sanitare.

NTA-free



Caracteristici

- Concentrat pentru curatarea de intretinere in domeniul sanitar, unde poate fi utilizat economic
- Indeparteaza urme de calcar, sapun si urina precum si alte murdariri tipice in domeniul sanitar.
- Suprafetele clatite se usuca fara urme
- Cu efect „Easy-clean”. Usureaza curatarile urmatoare
- Miros placut si proaspat
- Etichetare conforma Normelor Europene

Domenii de aplicare:

Servicii de curatenie:	Zone sanitare
Hoteluri, Gastronomie, Catering:	Zone sanitare
Servicii publice:	Zone sanitare

Optiuni de utilizare

- Manual

Valoare pH

2.1
Concentrat



Marime recipient

Cod de comanda

1 l

6.295-679.0

5 l

6.295-680.0

Utilizare:

Manual - cu ajutorul mopurilor preconditionate (umed)

- 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 este curatat de murdaria grosiera
- Suprafetele sensibile la acizi trebuie umezite
- Detergentii trebuie aplicati cu un burete sau carpa pe suprafata
- Suprafata trebuie frecata si clatita.
- Dupa caz suprafata poate fi stearsa pentru a se usca

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		1-8 %	Usor-moderat	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: 18.08.2017

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

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială:** CA 20 C

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului Agent de curățare pentru instalații sanitare**

· **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 Sanatate 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**

Met. Corr.1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.

(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: 18.08.2017

Denumire comercială: CA 20 C

(Continuare pe pagina 1)

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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



GHS05

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

acid metansulfonic

acid fosforic, %, acid ortofosforic, %

Fraze de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

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 și săpun.

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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic.

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

P406 A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

2.3 Alte pericole

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsuri 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: 5949-29-1	citric acid	10-20%
EINECS: 201-069-1	Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119457026-42-0000		

(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: 18.08.2017

Denumire comercială: CA 20 C

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Numărul Index: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	acid fosforic . %, acid ortofosforic . % Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	1-5%
CAS: 69011-36-5 Numărul CE: 931-138-8 Reg.nr.: 02-2119552461-55-XXXX	isotridecanol etoxilat + 8 OE Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 75-75-2 EINECS: 200-898-6 Numărul Index: 607-145-00-4 Reg.nr.: 01-2119491166-34	acid metansulfonic Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	1-<5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Numărul Index: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-5%
Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului		
agenți tensioactivi neionici		<5%
parfumuri		

Indicații suplimentare:

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale: Trebuie chemat imediat medicul.

după inhalare:

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

după contactul cu pielea: În general acest produs nu irită pielea.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

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.

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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.

(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: 18.08.2017

Denumire comercială: CA 20 C

(Continuare pe pagina 3)

- *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**
Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
*Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
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**
*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:** *Produsul se va păstra numai în ambalajul original.*
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** *A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.*
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** *Rezervoarele se vor închide ermetic.*
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** *Nu există alte informații relevante.*

RO

(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: 18.08.2017

Denumire comercială: CA 20 C

(Continuare pe pagina 4)

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:****7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 2 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m ³
----------	--

IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 2 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m ³
------------	--

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 250 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 150 mg/m ³
----------	--

IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
------------	---

· 8.2 Controale ale expunerii

· **Echipament de protecție personală:**· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **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 mâinilor:**

Mănuși de protecție

· **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.

· **Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție bine închiși.

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

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 18.08.2017

Denumire comercială: CA 20 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: roșu

· Miros: plăcut

· Pragul de acceptare a mirosului: Nedefinit.

· Valoare pH la 20 °C: 2,1

· Valoare pH 1 %: 2,7

· 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: neaplicabil

· 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: 1,07 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.

· Nivelul solventului:

Solvent organic: 1,3 %

VOC (EC) 1,30 %

Conținut solid: 18,0 %

(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: 18.08.2017

Denumire comercială: CA 20 C

(Continuare pe pagina 6)

· 9.2 Alte informații

Nu există alte informații relevante.

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**
Reacții cu alcalii puternici.
Reacții cu metalele ușoare cu formare de hidrogen.
- **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:**5949-29-1 citric acid**

Inhalativ LC50 5.400 mg/kg (mouse) (OECD 401)

7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

Oral LD50 2.600 mg/kg (Șobolan)

Dermal LD50 2.740 mg/kg (can)

69011-36-5 isotridecanol etoxilat + 8 OE

Oral ATE 500 mg/kg (Șobolan)

75-75-2 acid metansulfonic

Oral LD50 649 mg/kg (Șobolan)

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

Dermal LD50 2.700 mg/kg (can)

Inhalativ LC50 3.384 mg/kg (Șobolan)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
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

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 18.08.2017

Denumire comercială: CA 20 C

(Continuare pe pagina 7)

- 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.
- 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.

SECTIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

5949-29-1 citric acid

LC50/48 h	440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
LC50/24 h	1.535 mg/l (Daphnia magna)
LC50/168 h	425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
LC50/16 h	>10.000 mg/l (Pseudomonas putida)

7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

LC50/96 h	138 mg/l (Gambusia affinis)
EC50	270 mg/l (bacteria)

69011-36-5 isotridecanol etoxilat + 8 OE

LC50/96 h	1-10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	1-10 mg/l (Aquatic plants)

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

LC50/96 h	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1.170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2.850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2 Persistență și degradabilitate

69011-36-5 isotridecanol etoxilat + 8 OE

Bismuth-act. sup.	≥90 % (mod. OECD 301 E)
-------------------	-------------------------

- 12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.
- Comportament în compartimentele ecologice: Nu există alte informații relevante.
- 12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 9)

Utilizare:

Manual - cu ajutorul mopurilor preconditionate (umed)

- 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:

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

Va rugam sa ne contactati pentru informatii suplimentare:

Sos. Odaii 439 Sector 1
RO-013606 București

Tel.: +40 (0) 372 709 001 / 4
Fax: +40 (0) 372 870 193
E-Mail: office@kaercher.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

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

· **1.1 Element de identificare a produsului**

· **Denumire comercială:** CA 30 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 București

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 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**

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

Pagina: 2 / 11
KÄRCHER

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 14.09.2017

Denumire comercială: CA 30 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 30 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: Măsurile 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: Măsurile 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**

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

RO

(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 30 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/m³, 150 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m³, 100 ppm
P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m³, 150 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m³, 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 30 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

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 18.08.2017

Denumire comercială: CA 20 C

(Continuare pe pagina 8)

- **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.

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.

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, IMDG, IATA**

UN3264

- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

- **ADR**

- **IMDG, IATA**

3264 LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID,
N.S.A. (ACID FOSFORIC, SOLUȚIE,
methanesulphonic acid)
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC,
N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION,
methanesulphonic acid)

(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: 18.08.2017

Denumire comercială: CA 20 C

(Continuare pe pagina 9)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR



· Clasa

8 (C8) Substanțe corozive

· Lista de pericol

8

· IMDG, IATA



· Class

8 Substanțe corozive

· Label

8

· 14.4 Grup de ambalaj:

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

· Marine Pollutant

Nu

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Substanțe corozive

· Nr. Kemler:

80

· Nr. EMS:

F-A,S-B

· Segregation groups

Acids

· Stowage Category

A

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

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

neaplicabil

· Transport/alte informații:

· ADR

· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)

5L

· Cantități exceptate (EQ)

Cod: E1

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml

· Categoria de transport:

3

· Codul de restricție pentru tuneluri:

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000

(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: 18.08.2017

Denumire comercială: CA 20 C

(Continuare pe pagina 10)

	ml
· UN "Model Regulation":	UN 3264 LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (ACID FOSFORIC, SOLUȚIE, METHANESULPHONIC ACID), 8, III

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**

- H290 Poate fi corosiv pentru metale.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· **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)

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 07.06.2019

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 18.08.2017

Denumire comercială: CA 20 C

(Continuare pe pagina 11)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Corosive pentru metale – Categoria 1

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

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

* **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

· 0-011-317-0

CA 20 C/6

2-010

RO



Detergent concentrat pentru obiecte sanitare, curatare de baza CA 10 C

Detergent concentrat pentru curatare, extrem de activ, vascos, cu parfum proaspat. Adekvat pentru curatarea suprafetelor sanitare foarte murdare. Cu formula gel adera foarte bine la suprafete verticale ce trebuiesc curatate (ex. vasele de toaleta)

NTA-free



Caracteristici

- Agent pentru curatare sanitara, profunda
- Elimina depunerile de calcar si de urina, reziduuri de sapun, grasimi si semne de tocuri ale pantofilor
- Cu formula gel pentru o aderenta mai buna pe suprafetele verticale
- Suprafetele clatite se usuca fara urme
- Cu efect „Easy-clean”. Usureaza curatarile urmatoare
- Actiune de curatare blanda
- Miros placut si proaspat
- Etichetare conforma Normelor Europene

Domenii de aplicare:

Servicii de curatenie: Zone sanitare
Hoteluri, Gastronomie, Catering: Zone sanitare
Servicii publice: Zone sanitare

Optiuni de utilizare

- Manual

Marime recipient

1 l

5 l

Cod de comanda

6.295-677.0

6.295-678.0

Valoare pH

0.6
Concentrat



Utilizare:

Manual - cu ajutorul mopurilor preconditionate (umed)

- 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 - utilizare nediluat

- Aplicarea solutiei pe suprafata cu duza pentru pulverizare cotita
- Imprastiere uniforma cu peria de WC sau cu un burete
- Timp de contact de 5 minute
- Suprafata trebuie frecata si clatita.

Manual-prin stergere cu mopul

- Apa se pune in galeata, apoi cantitatea de detergent dorita.
- Detergentii trebuie aplicati cu un burete sau carpa pe suprafata
- Timp de contact de 5 minute
- Suprafata trebuie frecata si clatita.
- Dupa caz suprafata poate fi steasa pentru a se usca

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		%nediluat		80 m ²
1 l	Curatare profunda		10-100 %	Moderat-puternic	200-10000 m ²

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

Tipărită la: 31.01.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.11.2019

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială:** SanitPro Soluție de curățare WC și de bază CA 10 C eco!perform**UFI:** F910-S041-V00F-RY70**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.**Utilizarea materialului / a preparatului** Agent de curățare pentru instalații sanitare**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 București

Tel.: +40-372-709-001

E-mail: office@kaercher.ro

Internet: www.karcher.com

Informații asigurate de:

Department TCD-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**

Met. Corr.1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.

(Continuare pe pagina 2)

RO

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

Tipărită la: 31.01.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.11.2019

Denumire comercială: SanitPro Soluție de curățare WC și de bază CA 10 C ecolperform

(Continuare pe pagina 1)

Skin Corr. 1 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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



GHS05

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

isotridecanol etoxilat + 8 OE

Fraze de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

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

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă 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.

Amestec format din următoarele substanțe:

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 31.01.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.11.2019

Denumire comercială: SanitPro Soluție de curățare WC și de bază CA 10 C eco!perform

(Continuare pe pagina 2)

Componente periculoase:

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-0000	citric acid ◇ Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 69011-36-5 Numărul CE: 931-138-8	isotridecanol etoxilat + 8 OE ◇ Eye Dam. 1, H318; ◇ Acute Tox. 4, H302	1-5%

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

agenți tensioactivi neionici	<5%
parfumuri	

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale:

Trebuie chemat imediat medicul.
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

după inhalare:

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea:

În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.
Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
Trebuie băută multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

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

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

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 31.01.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.11.2019

Denumire comercială: SanitPro Soluție de curățare WC și de bază CA 10 C eco!perform

(Continuare pe pagina 3)

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Monoxidul de carbon (CO)
Oxidul de sulf (SO₂)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
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 folosite mijloace de neutralizare.
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
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:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 31.01.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.11.2019

Denumire comercială: SanitPro Soluție de curățare WC și de bază CA 10 C eco!perform

(Continuare pe pagina 4)

- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se păstra încuiat sau cu posibilitate de acces numai pentru persoanele autorizate sau reprezentanții acestora.
Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **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.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Mască de protecție:**
Filtru A/P2
În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza mască; 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.
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.



Mănuși de protecție

- **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
- **Nu sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**
Mănuși din stofă groasă.
Mănuși de piele.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 31.01.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.11.2019

Denumire comercială: SanitPro Soluție de curățare WC și de bază CA 10 C eco!perform

(Continuare pe pagina 5)

· Protecția ochilor:



Ochelari de protecție bine închiși.

· Protecție corporală:

Țoară
Cizme

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Aspect:

Formă:	lichid
Culoare:	roșu
Miros:	plăcut
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.

· Valoare pH la 20 °C: 1,8

· Valoare pH 1 %: 3

· 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: neaplicabil

· 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: 1,055 g/cm³

· Densitatea relativă: Nedefinit.

· Densitatea vaporilor: Nedefinit.

· Viteza de evaporare: Nedefinit.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 31.01.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.11.2019

Denumire comercială: SanitPro Soluție de curățare WC și de bază CA 10 C eco!perform

(Continuare pe pagina 6)

- **Solubil în / amestecabil cu:**
Apa: se amestecă complet
- **Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** Nedefinit.
- **Vâscozitatea:**
dinamică: Nedefinit.
cinematică la 20 °C: 96 s (DIN 53211/4)
- **Nivelul solventului:**
Solvent organic: 3,0 %
VOC (EC) 3,00 %
Conținut solid: 16,0 %
- **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

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**
Reacții cu alcalii (soluții alcalice).
In soluții apoase cu metalele degajă hidrogen.
Reacții cu metalele ușoare cu formare de hidrogen.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** nu se pretează pentru substanțele sensibile la acizi
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.
- **Alte date:** In cazul concentrațiilor de aplicare prescrise nu există risc de formare de emulsii stabile.

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:**

5949-29-1 citric acid

Inhalativ LC50 5.400 mg/kg (mouse) (OECD 401)

69011-36-5 isotridecanol etoxilat + 8 OE

Oral ATE 500 mg/kg (Șobolan)

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 31.01.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.11.2019

Denumire comercială: SanitPro Soluție de curățare WC și de bază CA 10 C eco!perform

(Continuare pe pagina 7)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă leziuni oculare grave.
- **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.
- **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:

5949-29-1 citric acid

LC50/48 h	440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
LC50/24 h	1.535 mg/l (Daphnia magna)
LC50/168 h	425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
LC50/16 h	>10.000 mg/l (Pseudomonas putida)

69011-36-5 isotridecanol etoxilat + 8 OE

LC50/96 h	1-10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	1-10 mg/l (Aquatic plants)

12.2 Persistență și degradabilitate

69011-36-5 isotridecanol etoxilat + 8 OE

Bismuth-act. sup.	≥90 % (mod. OECD 301 E)
-------------------	-------------------------

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:** 287000 mg/l

Indicații generale:

Produsul nu conține substanțe organice care formează complexi.

Agentul/Agentii tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 31.01.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.11.2019

Denumire comercială: SanitPro Soluție de curățare WC și de bază CA 10 C eco!perform

(Continuare pe pagina 8)

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.

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

Deversarea unor cantități mai mari în canalizare sau în apă poate duce la scăderea valorii pH-ului. O valoare scăzută a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentrației de utilizare, valoarea pH-ului se mărește considerabil, astfel că după utilizarea produsului apele reziduale care rămân în canalizare prezintă numai un pericol slab de periclitate a apei.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

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

20 01 29*	detergenți cu conținut de substanțe periculoase
-----------	---

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, IMDG, IATA

UN3264

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR

3264 LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A.
(citric acid)

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(citric acid)

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 31.01.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.11.2019

Denumire comercială: SanitPro Soluție de curățare WC și de bază CA 10 C eco!perform

(Continuare pe pagina 9)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR



- Clasa 8 (C1) Substanțe corozive
- Lista de pericol 8

IMDG, IATA



- Class 8 Substanțe corozive
- Label 8

14.4 Grup de ambalaj:

- ADR, IMDG, IATA III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

- Marine Pollutant Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

- Nr. Kemler: Atenție: Substanțe corozive
- Nr. EMS: 80
- Segregation groups F-A, S-B
- Stowage Category Acids
- Stowage Code A
- SW2 Clear of living quarters.

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

Transport/alte informații:

- ADR
- Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 5L
- Cantități exceptate (EQ) Cod: E1
- Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml
- Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
- Categoria de transport: 3
- Codul de restricție pentru tuneluri: E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 31.01.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.11.2019

Denumire comercială: SanitPro Soluție de curățare WC și de bază CA 10 C eco!perform

(Continuare pe pagina 10)

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":UN 3264 LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID,
N.S.A. (CITRIC ACID), 8, III**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**
 - H302 Nociv în caz de înghițire.
 - H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Fișă completată de:** TCD-D
- **Interlocutor:**
 - Department TCD-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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 31.01.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 15.11.2019

Denumire comercială: SanitPro Soluție de curățare WC și de bază CA 10 C eco!perform

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Corosive pentru metale – Categoria 1

Acute Tox. 4: Toxicitate acută - orală – Categoria 4

Skin Corr. 1: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1

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

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

* **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

0-011-316-0

CA 10C/5

2-204

(Continuare pe pagina 11)

RO