

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 23.12.2022

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 28.01.2022

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: SurfacePro Čistič povrchov CA 30 C eco!perform**
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Len na odborné použitie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Čistenie povrchu
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher Slovakia, s.r.o.**  
Bratislavská 31  
SK - 949 01 Nitra  
Tel.: +421 37 6555 798  
E-mail: karcher@karcher.sk

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

- **Informačné oddelenie:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
[productsafety.management@de.kaercher.com](mailto:productsafety.management@de.kaercher.com)

- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**

Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166

V prípade udalostí s nebezpečnými látkami [alebo nebezpečnými tovarmi]

Vytekanie, netesnosť, požiar, výbuch alebo nehoda

Zavolajte spoločnosť CHEMTREC, 24 hod. denne

Mimo územia USA a Kanady: +1 703 741-5970 (možnosť hovoru na účet volaného)

V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.

- **2.2 Prvky označovania**

- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia** odpadá

(pokračovanie na strane 2)

SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 23.12.2022

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 28.01.2022

**Obchodný názov: SurfacePro Čistič povrchov CA 30 C eco!perform**

(pokračovanie zo strany 1)

· **Ďalšie údaje:**

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

· **2.3 Iná nebezpečnosť**

Výrobok dokázateľne neobsahuje žiadne organicky viazané zlúčeniny halogénov (AOX), dusičnany, zlúčeniny ťažkých kovov a formaldehyd.

· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Zmesi**

· **Popis:** Čistiaci prostriedok.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propán-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	laurylethersulfát sodný ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Špecifické koncentračné limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥1-<2,5%

· **Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu**

aniónové povrchovo aktívne látky	<5%
parfumy, konzervačné látky (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE)	

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených označení špecifických rizík je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- **Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
- **po kontakte s pokožkou:** Opláchnuť teplou vodou.
- **po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **po prehltnutí:**  
Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.  
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Nebezpečenstvá** Žiadne ďalšie relevantné informácie k dispozícii.

(pokračovanie na strane 3)

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 23.12.2022

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 28.01.2022

**Obchodný názov: SurfacePro Čistič povrchov CA 30 C eco!perform***(pokračovanie zo strany 2)*

- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.  
Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá).
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.

*(pokračovanie na strane 4)*

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 23.12.2022

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 28.01.2022

**Obchodný názov: SurfacePro Čistič povrchov CA 30 C eco!perform**

(pokračovanie zo strany 3)

- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### · 8.1 Kontrolné parametre

##### · Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

##### 67-63-0 propán-2-ol

NPEL	NPEL hranicný: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	NPEL priemerný: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

##### · DNEL

##### 67-63-0 propán-2-ol

orálne	DNEL	26 mg/kg*d (spotrebitel)
dermálne	DNEL	888 mg/kg*d (zamestnanec)
		319 mg/kg*d (spotrebitel)
inhalatívne	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup> (zamestnanec)
		89 mg/m <sup>3</sup> (spotrebitel)

##### · PNEC

##### 67-63-0 propán-2-ol

PNEC	140,9 mg/l (freshwater)
	140,9 mg/l (marine water)
	140,9 mg/l (STP)
	2.251 mg/l (STP)
PNEC sediment	552 mg/kg (freshwater)
	552 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 mg/kg (soil)

#### · 8.2 Kontroly expozície

· **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

· **Ochranu dýchacích ciest** Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

· **Ochrana rúk:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 23.12.2022

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 28.01.2022

**Obchodný názov: SurfacePro Čistič povrchov CA 30 C eco!perform**

(pokračovanie zo strany 4)

- Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov : \* Butylkaučuk 0,7 mm, 480 min
- Ako ochrana pre postriekaním sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :  
\* Nitrilový kaučuk 0,4 mm, 30 min
- Ochrany očí/tváre Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### Všeobecné údaje

- |                                                                          |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| · Skupenstvo                                                             | kvapalné                                      |
| · Farba:                                                                 | modrý                                         |
| · Zápach:                                                                | citrovitý                                     |
| · Prahová hodnota zápachu:                                               | Neurčené.                                     |
| · Teplota topenia/tuhnutia:                                              | -3 °C                                         |
| · Teplota varu alebo počiatočná teplota varu<br>a rozmedzie teploty varu | 100 °C                                        |
| · Horľavosť                                                              | Nepoužiteľný                                  |
| · Dolná a horná medza výbušnosti                                         |                                               |
| · spodná:                                                                | Neurčené.                                     |
| · horná:                                                                 | Neurčené.                                     |
| · Teplota vzplanutia:                                                    | 54 °C (Closed Cup)<br>nepodporuje spaľovanie. |
| · Teplota zapálenia:                                                     | nevzťahuje                                    |
| · Teplota rozkladu:                                                      | Neurčené.                                     |
| · Hodnota pH pri 20 °C                                                   | 11,2                                          |
| · hodnota pH 1 %:                                                        | 7-8                                           |
| · Viskozita:                                                             |                                               |
| · Kinematická viskozita                                                  | Neurčené.                                     |
| · dynamická:                                                             | Neurčené.                                     |
| · Rozpustnosť                                                            |                                               |
| · Voda:                                                                  | dokonale miešateľný                           |
| · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                   | Neurčené.                                     |
| · Tlak pár                                                               | Neurčené.                                     |
| · Hustota a/alebo relatívna hustota                                      |                                               |
| · Hustota pri 20 °C:                                                     | 1 g/cm <sup>3</sup>                           |
| · Relatívna hustota                                                      | Neurčené.                                     |
| · Hustota pár:                                                           | Neurčené.                                     |

#### 9.2 Iné informácie

- |                                                                                   |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| · Vzhľad:                                                                         |                                                  |
| · Forma:                                                                          | kvapalné                                         |
| · Dôležité údaje pre ochranu zdravia a<br>životného prostredia ako aj bezpečnosti |                                                  |
| · Teplota samovznietenia:                                                         | Produkt nie je samozápalný.                      |
| · Výbušné vlastnosti:                                                             | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. |

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 23.12.2022

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 28.01.2022

**Obchodný názov: SurfacePro Čistič povrchov CA 30 C eco!perform**

(pokračovanie zo strany 5)

- Zmena skupenstva
  - Rýchlosť odparovania
- Neurčené.

- Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti
  - Výbušniny
  - Horľavé plyny
  - Aerosóly
  - Oxidujúce plyny
  - Plyny pod tlakom
  - Horľavé kvapaliny
  - Horľavé tuhé látky
  - Samovoľne reagujúce látky a zmesi
  - Samozápalné (pyroforické) kvapaliny
  - Samozápalné (pyroforické) tuhé látky
  - Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi
  - Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny
  - Oxidujúce kvapaliny
  - Oxidujúce tuhé látky
  - Organické peroxidy
  - Látky s koroziívnym účinkom na kovy
  - Výbušniny si zníženou citlivosťou
- odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá  
odpadá

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** zodpovedá 10.3
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 23.12.2022

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 28.01.2022

**Obchodný názov: SurfacePro Čistič povrchov CA 30 C eco!perform**

(pokračovanie zo strany 6)

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

**57-55-6 Propylene glycol**

orálne	LD50	22.000 mg/kg (Krysa)
--------	------	----------------------

**67-63-0 propán-2-ol**

orálne	LD50	5.840 mg/kg (Krysa) (OECD 401)
--------	------	--------------------------------

dermálne	LD50	13.900 mg/kg (can) (OECD 402)
----------	------	-------------------------------

**68891-38-3 laurylethersulfát sodný**

orálne	LD50	4.100 mg/kg (Krysa)
--------	------	---------------------

dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (Krysa)
----------	------	----------------------

- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### · 12.1 Toxicita

· **Vodná toxicita:**

**57-55-6 Propylene glycol**

LC50/96 h	40.613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
-----------	-----------------------------------

**67-63-0 propán-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)
-----------	----------------------------------------------

**68891-38-3 laurylethersulfát sodný**

LC50/96 h	7,1 mg/l (fish)
-----------	-----------------

EC50/48 h	7,2 mg/l (Daphnia magna)
-----------	--------------------------

EC50/96 h	7,5 mg/l (Algae)
-----------	------------------

(pokračovanie na strane 8)



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 23.12.2022

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 28.01.2022

**Obchodný názov: SurfacePro Čistič povrchov CA 30 C eco!perform**

(pokračovanie zo strany 7)

NOEC	0,27 mg/l /21 d (Daphnia magna)
------	---------------------------------

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Obsahované tenzidy sú biologicky odbúrateľné.
- **Ostatné inštrukcie:** Produkt je biologicky odbúrateľný.

- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- **PBT:** Nepoužiteľný

- **vPvB:** Nepoužiteľný

- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

- **Ďalšie ekologické údaje:**

- **Hodnota CSB (chemická spotreba kyslíka COD):** 234.000 mg/l

- **Všeobecné údaje:**

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Výrobok neobsahuje organicky viazané halogény (bez AOX-antioxidanty).

Výrobok neobsahuje organické komplexotvorné látky.

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

Splachovanie väčších množstiev do kanalizácie alebo odpadových vôd môže viesť k zvýšeniu hodnoty pH. Vysoká hodnota pH poškodzuje vodné organizmy. Pri zriadení aplikačnej koncentrácie sa značne zredukuje hodnota pH, takže po použití výrobku do kanalizácie vypustené odpadové vody iba slabo účinkujú ako vodu ohrozujúce.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**

- **Odporúčanie:**

Odovzdať do zberne zvláštneho alebo problémového odpadu.

Malé množstvá sa môžu rozriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť. Väčšie množstvá sa majú zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

- **Europejský katalog odpadov**

20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29
----------	---------------------------------------

(pokračovanie na strane 9)



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 23.12.2022

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 28.01.2022

**Obchodný názov: SurfacePro Čistič povrchov CA 30 C eco!perform**

(pokračovanie zo strany 8)

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:**  
Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |                                                                                                          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| · <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                              | odpadá       |
| · <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                                  | odpadá       |
| · <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Trieda       | odpadá       |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b><br>· ADR, IMDG, IATA                                                       | odpadá       |
| · <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b><br>· <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b> | Nie          |
| · <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>                                              | Nepoužiteľný |
| · <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>                                    | Nepoužiteľný |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                          | odpadá       |

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **Národné predpisy:**

Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

(pokračovanie na strane 10)

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 23.12.2022

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 28.01.2022

**Obchodný názov: SurfacePro Čistič povrchov CA 30 C eco!perform***(pokračovanie zo strany 9)*

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch

Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR

Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID

Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG

Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi

s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Na požiadanie je možné poskytnúť informačný list produktu.

**· Relevantné vety**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**· Partner na konzultáciu:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

**· Číslo predchádzajúcej verzie: 4****· Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

*(pokračovanie na strane 11)*

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 23.12.2022

Číslo verzie 5 (nahrádza verziu 4)

Revízia: 28.01.2022

**Obchodný názov: SurfacePro Čistič povrchov CA 30 C eco!perform**

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

*(pokračovanie zo strany 10)***\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

· 0-011-319-0                      CA 30 C/5                      2-531

SK