

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



## Duo Clean

Karta bezpečnostných údajov je podľa nasledujúcich s Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

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

Dátum vydania 01.01.2019

Dátum revízie 17.10.2019

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu Duo Clean

Číslo výrobku 25281; 25282; 25283; 25284

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Produktová skupina PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM

Použitie látky/prípravku Čistiaci prostriedok

Dôležité identifikované použitia  
 SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch  
 SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

Spotrebiteľské využitie Nie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Distribútor

Názov firmy VEIDEC SK, s.r.o.

Poštová adresa Bytčická 2

PSČ 010 01

Názov miesta Žilina

Krajina Slovensko

Tel +421 415 007 711

Fax +421 415 007 713

E-mail [veidec@veidec.sk](mailto:veidec@veidec.sk)

Webová stránka [www.veidec.sk](http://www.veidec.sk)

##### Dodávateľ

Názov firmy VEIDEC AB

Poštová adresa	Videvägen 9
PSČ	247 64
Názov miesta	Veberöd
Krajina	SVERIGE
Tel	+46 46 23 89 00
Fax	+46 46 23 89 09
E-mail	<a href="mailto:nina.mandahl@veidec.se">nina.mandahl@veidec.se</a>
Webová stránka	<a href="http://www.veidec.com">http://www.veidec.com</a>
Meno kontaktu	Nina Mandahl

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	Tel : +421 254774166 Popis : Národné toxikologické informačné (nepretržitá služba po dobu 24 hodín)
-------------------------	--

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nebezpečné vlastnosti látky/zmesi	Nepovažuje sa za zdraviu ani životnému prostrediu nebezpečné podľa súčasne platnej legislatívy.
-----------------------------------	---

### 2.2. Prvky označovania

Prehlásenia o nebezpečenstve	EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
------------------------------	--

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť	Nepožadujú sa žiadne informácie.
------------------	----------------------------------

## ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

Názov komponentu	Identifikácia	Klasifikácia	Obsah	Poznámky
2-(2-Butoxyetoxy) etanol	CAS č. : 112-34-5 EC č. : 203-961-6 Index č. : 603-096-00-8 Registračné číslo: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	1 < 5 %	
Popis zmesi	Označovanie obsahu. Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch, príloha VII: 5-15 % kationové povrchovo aktívne látky. <5% aniónové povrchovo aktívne látky. <5 % amfotérne povrchovo aktívne látky.			
Poznámka, zložka	Úplný text ohľadom všetkých rizík je uvedený v časti 16.			

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné	Ak nevoľnosť pretrváva, obráťte sa na lekára.
Vdýchnutie	Čerstvý vzduch.
Kontakt s pokožkou	Dôkladne opláchnite pokožku mydlom a vodou.
Očný kontakt	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Požitie	Vypite veľa vody. Ak bolo požitie väčšie množstvo, obráťte sa na lekára.

## 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné príznaky a účinky	Nič známe.
-----------------------------	------------

## 4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Samostatná výbava prvej pomoci	Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.
--------------------------------	---------------------------------------

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Vodná hmla, pena, suchý prášok alebo CO2.
----------------------------	---

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo ohňa a výbuchu	Produkt nie je horľavý.
-------------------------------	-------------------------

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Pokyny pre hasenie	Dbajte na všeobecné požiarne pokyny uvedené na pracovisku.
--------------------	--

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné opatrenia	Dobre vetrajte.
Postupy v prípade núdze	Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.
Pre pohotovostný personál	Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte vypusteniu do vodných tokov alebo do zeme.
----------------------------------	---

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Obmedzenie	Irelevantné.
Čistenie	Nie sú zaznamenané žiadne špecifické čistiace postupy.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodatočné informácie	Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode 8. K likvidácii odpadu pozri bod 13.
----------------------	--

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uskladnenie Skladujte nad bodom mrazu.

### Podmienky bezpečného skladovania

Technické opatrenia a podmienky uchovávanía Nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

## ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Názov komponentu	Identifikácia	Expozičné limity	Rok
2-(2-Butoxyetoxy) etanol	CAS č. : 112-34-5	Limitná hodnota (8 h) : 10 ppm Limitná hodnota (8 h) : 67,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Limitná hodnota (krátkodobo)</b> Hodnota: 15 ppm <b>Limitná hodnota (krátkodobo)</b> Hodnota: 101,2 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

DNEL Skupina: Odborné

### 8.2. Kontroly expozície

#### Preventívne opatrenia na zabránenie expozície

Primerané technické kontroly Nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.

#### Ochrana očí / tváre

Vhodná ochrana očí Za normálnych okolností sa ochrana očí bežne nevyžaduje.

#### Ochrana rúk

Ochrana pokožky a rúk, krátkodobý kontakt Za normálnych okolností sa použitie rukavíc bežne nevyžaduje.

Ochrana pokožky a rúk, dlhodobý kontakt Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte s pokožkou použite vhodné ochranné rukavice.

Vhodné materiály Nitril.

Doba prierazu Hodnota: 480'

Hrúbka materiálu rukavíc	Hodnota: $\geq 0,4$ mm
--------------------------	------------------------

## Ochrana kože

Vhodný ochranný odev	Irelevantné.
----------------------	--------------

## Ochrana dýchacích ciest

Odporúčany typ vybavenia	Za normálnych okolností sa použitie ochrany dýchacieho traktu nemá vyžadovať.
--------------------------	---

## Hygiena / Environmentálny

Osobitné hygienické opatrenia	Na konci každej pracovnej zmeny a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa vždy umyte.
-------------------------------	---

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Fyzikálny stav	Kvapalina
Farba	Číry.
Pach	Charakteristika
pH	Stav: V stave dodania Hodnota: 10,8 Teplota: 20 °C
Bod varu	Hodnota: 100 °C
Bod vzplanutia	Hodnota: > 100 °C
Hustota	Hodnota: 1,03 g/cm <sup>3</sup> Teplota: 20 °C

### 9.2. Iné informácie

#### Fyzikálne nebezpečenstvá

Obsah prchavých organických zlúčenín	Hodnota: 0 %
--------------------------------------	--------------

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita	Žiadne špecifické podmienky pravdepodobne nevyústia do nebezpečnej situácie.
------------	--

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilný pri normálnej teplote a pri odporúčanom používaní.
-----------	---

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú zaznamenané žiadne údaje.
------------------------------	----------------------------------

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa má zabrániť Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.

## 10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa má zabrániť Žiadne zvláštnosti.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žiadne za normálnych podmienok.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Ďalšie informácie týkajúce sa nebezpečenstva pre zdravie

Kontakt s pokožkou Po častom styku s pokožkou ju môže odmasťovať.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekotoxicita Nejestvujú údaje o ekotoxicite tohto produktu.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Popis/vyhodnotenie perzistencie a degradovateľnosti Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku 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.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia, komentáre O bioakumulácii nejstevujú žiadne dostupné údaje.

### 12.4. Mobilita v pôde

Mobilita Nie sú zaznamenané žiadne údaje.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky hodnotenia PBT a vPvB Nie je klasifikovaný ako PBT/vPvB podľa súčasných kritérií EÚ.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie environmentálne informácie Nepožadujú sa žiadne informácie.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

EWC kód odpadu	EWC kód odpadu : 070604 Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy Klasifikované ako nebezpečný odpad: Áno
EWL balenie	EWC kód odpadu : 150102 Obaly z plastov Klasifikované ako nebezpečný odpad: Nie
Ďalšie informácie	150102: Balenie musí byť prázdne (bez kvapiek po obrátení).

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nebezpečný tovar	Nie
------------------	-----

### 14.1. Číslo OSN

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

### 14.4. Obalová skupina

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Právne a správne predpisy	<p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.</p> <p>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 (so zmenami).</p> <p>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/830, z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).</p> <p>Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).</p> <p>Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015.</p> <p>Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.</p> <p>Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.</p>
---------------------------	---

Nariadenie vlády SR č.300/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače.  
 Zákon č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)  
 Vyhláška MŽP SR č.127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané Nie

## ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam dôležitých H-viet (časť 2 a 3).	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Dodatočné informácie	Duo Clean je nepotravinársky prípravok, schválený NSF, ktorý sa smie používať pre aplikácie v potravinárskom priemysle. Kód kategórie: A1 NSF Registračné č. 147697 Pre ďalšie informácie navštívte " <a href="http://www.nsf.org">www.nsf.org</a> " A1: Tento výrobok je schválený pre používanie ako univerzálny čistiaci prostriedok na povrchy v rámci potravinárskeho priemyslu tam, kde nemôže prísť k priamemu kontaktu s potravinami.
Informácie, ktoré boli pridané, vypustené alebo zmenené	Zmena na časti: 13.1
Verzia	2
Pripravený zo strany	Nina Mandahl