

Bezpečnostní list



Duo Clean

Bezpečnostní list je v souladu s Nařízením Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti/podniku

Datum vydání	03.01.2014
--------------	------------

Datum revize	05.03.2018
--------------	------------

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu	Duo Clean
----------------	-----------

Číslo výrobku	25281; 25282; 25283; 25284
---------------	----------------------------

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Skupina produktů	PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
------------------	------------------------------

Použití látky / přípravku	Čisticí prostředek.
---------------------------	---------------------

Identifikovaná určená použití	SU3 Průmyslová použití Koncová použití látek jako takových nebo ve formě přípravků v průmyslových oblastech SU22 Profesionální použití Veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
-------------------------------	---

Chemikálii může používat široká veřejnost	Ne
---	----

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Název společnosti	VEIDEC s.r.o.
-------------------	---------------

Poštovní adresa	Hradecká 565
-----------------	--------------

PSČ	530 09
-----	--------

Místní jméno	Pardubice
--------------	-----------

Stát	Česká republika
------	-----------------

Tel.	+420 466 260 141
------	------------------

Fax	+420 466 301 809
-----	------------------

E-mail	veidec@veidec.cz
--------	--

Webová stránka	www.veidec.cz
----------------	--

Výrobce

Název společnosti	VEIDEC AB
-------------------	-----------

Poštovní adresa	Videvägen 9
PSČ	247 64
Místní jméno	Veberöd
Stát	SVERIGE
Tel.	+46 46 23 89 00
Fax	+46 46 23 89 09
E-mail	nina.mandahl@veidec.se
Webová stránka	http://www.veidec.com
Jméno kontaktu	Nina Mandahl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo	Tel.: +420-224915402 Popis: Toxikologické informační středisko
	Tel.: 420-224919293 Popis: nepřetržitě

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP klasifikace, komentáře	Směs není klasifikována jako nebezpečná
----------------------------	---

2.2. Prvky označení

Prohlášení o nebezpečnosti	EUH 210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
----------------------------	---

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost	Nejsou požadovány žádné informace.
--------------------	------------------------------------

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Název složky:	Identifikace	Klasifikace	Obsah
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	Číslo CAS: 112-34-5 Číslo EC: 203-961-6 Indexové číslo: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319;	1 < 5 %
Popis směsi	Údaje podle Přílohy č. VII A. Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech: 5-15 % kationtové povrchově aktivní látky. <5% aniontové povrchově aktivní látky. <5 % amfoterní povrchově aktivní látky.		
Poznámka, složka	Plné znění všech údajů o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné	Kontaktujte lékaře, pokud potíže trvají.
Při nadýchání	Čerstvý vzduch.
Při styku s kůží	Omývejte kůži mýdlem a vodou.
Při zasažení očí	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Při požití	Pijte hodně vody. Kontaktujte lékaře, pokud došlo k požití většího množství.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné symptomy a účinky	Žádné známé.
--------------------------	--------------

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zvláštní prostředky první pomoci	Žádná doporučení nejsou poskytnuta.
----------------------------------	-------------------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Vodní rozprašovač, pěna, prášek a kysličník uhličitý.
---------------	---

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Požární nebezpečí a nebezpečí výbuchu	Výrobek není hořlavý.
---------------------------------------	-----------------------

5.3. Pokyny pro hasiče

Hasební postupy	Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.
-----------------	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Preventivní opatření pro ochranu osob	Dobře větrejte.
Nouzové postupy	Žádná doporučení nejsou poskytnuta.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Žádná doporučení nejsou poskytnuta.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí	Vyvarujte se vypouštění do půdy nebo vodních toků.
--	--

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omezení úniku	Zasypte nehořlavým sorpčním materiálem (písek, vermikulit, zemina..), mechanicky převedte do náhradního obalu a zneškodněte jako nebezpečný odpad. Při zneškodňování rozlitého přípravku NEKUŘTE.
Čištění	Žádný zvláštní postup úklidu se neuvádí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace	Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.
-----------------	---

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladování	Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte nad bodem mrazu.
------------	---

Podmínky pro bezpečné skladování

Technická opatření a podmínky pro skladování	Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.
--	---------------------------------------

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Název složky:	Identifikace	Hodnota	Rok
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	Číslo CAS: 112-34-5		
Další informace ohledně prahových limitních hodnot	Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.		

8.2 Omezování expozice

Preventivní opatření pro zamezení expozice

Vhodné technické kontroly	Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.
---------------------------	---------------------------------------

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí	Za normálních podmínek užití se nevyžaduje ochrana očí.
--------------------	---

Ochrana rukou

Ochrana kůže / rukou, krátkodobý styk	Za normálních podmínek užití se obvykle nevyžaduje užívání rukavic.
Ochrana kůže / rukou, dlouhodobý styk	Při delším nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice.
Vhodné materiály	Nitril.
Rezistenční doba	Hodnota: 480'
Tloušťka materiálu ochranných rukavic	Hodnota: $\geq 0,4$ mm

Ochrana kůže

Vhodný ochranný oděv	Nepodstatné.
----------------------	--------------

Ochrana dýchacích cest

Doporučený typ prostředků	Za normálních podmínek užití by se nemělo vyžadovat užití respirační ochrany.
---------------------------	---

Hygienický / environmentální

Osobní ochranné prostředky, komentáře	Při výběru ochranných pomůcek musí mít uživatel zajištěno, že vyhoví příslušným standardům. Aby nebyla žádná pochybnost, měl by mít uživatel k dispozici dodací list od výrobce. Správné ochranné pomůcky musí být dosažitelné pro potenciální uživatele. Předpisy pro osobní ochranné prostředky: ČSN EN 166, ČSN EN 149, ČSN EN 340, ČSN EN 374-1.
---------------------------------------	--

Specifická hygienická opatření	Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety.
--------------------------------	--

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	Kapalina.
Barva	Průhledný.
Zápach/vůně	Charakteristický.
pH	Status: Ve stavu podání Hodnota: 9,9
Bod tání / rozmezí tání	Poznámky: Data nejsou k dispozici
Bod varu	Hodnota: 100 °C
Bod vzplanutí	Hodnota: > 100 °C
Rychlost odpařování	Poznámky: Data nejsou k dispozici
Mez výbušnosti	Poznámky: Data nejsou k dispozici
Tenze par	Poznámky: Data nejsou k dispozici
Hustota	Hodnota: 1,03 g/cm ³
Rozpustnost	Poznámky: Data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Poznámky: Data nejsou k dispozici
Samozápalnost	Poznámky: Data nejsou k dispozici.
Viskozita	Poznámky: Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Další fyzikální a chemické vlastnosti

Poznámky	VOC 0 g/l
----------	-----------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaktivita	Není pravděpodobné, že by nebezpečné situace vedly ke vzniku specifických podmínek.
------------	---

10.2 Chemická stabilita

Stabilita	Stabilní při běžné teplotě a doporučeném způsobu použití.
-----------	---

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	Žádné údaje nejsou zaznamenány.
-----------------------------	---------------------------------

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zamezit	Žádná doporučení nejsou poskytnuta.
-----------------------------------	-------------------------------------

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, které nelze použít	Žádné zvláštní.
-------------------------------	-----------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálních podmínek žádné.
------------------------------	-------------------------------

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Další informace ohledně zdravotních rizik

Při styku s kůží	Při častém používání může mít odmašťovací účinky.
------------------	---

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho ekotoxicitě.
-------------	---

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Persistence a rozložitelnost	Tensidy v tomto přípravku splňují kritéria pro odbouratelnost, která jsou stanovena v EU direktivě 648/2004 pro detergenty.
------------------------------	---

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál	Údaje o bioakumulaci nejsou udány.
-------------------------	------------------------------------

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita	Žádné údaje nejsou zaznamenány.
----------	---------------------------------

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky hodnocení PBT	Nejsou požadovány žádné informace.
------------------------	------------------------------------

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Environmentální údaje, závěr	Nejsou požadovány žádné informace.
------------------------------	------------------------------------

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Uveďte vhodné metody odstraňování	Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona o odpadech v platném znění. Nevyprázdněné obaly likvidovat jako výrobek.
Produkt klasifikován jako nebezpečný odpad	
Obal klasifikován jako nebezpečný odpad	
Kód EWC (evropský kód odpadu)	Kód EWC (evropský kód odpadu): 070604 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy Klasifikován jako nebezpečný odpad: Ne
Balení EWL	Kód EWC (evropský kód odpadu): 150102 Plastové obaly Klasifikován jako nebezpečný odpad: Ne
Další informace	150102: Obal musí být prázdný (nekapat při obrácení).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo UN

14.2 Příslušný název UN pro zásilku

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Další použitelné informace.

Další použitelné informace.	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------------------	---

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa a regulace	<p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami.</p> <p>Nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění.</p> <p>NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o pracích prostředcích.</p> <p>NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích</p> <p>Zákon o chemických látkách 350/2011 Sb., v platném znění a všechny platné související vyhlášky.</p> <p>Zákon o odpadech v platném znění.</p> <p>Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění.</p>
------------------------	--

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti	Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.
--------------------------------	--

ODDÍL 16: Další informace

Poznámky dodavatele	Uvedení listu do souladu s platnou legislativou. Přípravek nemá složky klasifikované PBT a vPvB.
Seznam relevantních H-vět (oddíly 2 a 3).	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro školení	Školení jsou prováděna v souladu s požadavky platného Zákoníku práce.
Doporučená omezení použití	Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.
Další informace	<p>Duo Clean je schváleno Společností pro veřejné zdraví a bezpečnost jako nepotravinářský přípravek, který se smí používat v oblasti potravinářství.</p> <p>Kód kategorie: A1</p> <p>NSF registrační číslo 147697</p> <p>Další informace viz www.nsf.org.</p> <p>A1: Tento produkt je schválen pro použití jako univerzální čisticí přípravek, pro všechny povrchy v oblasti potravinářství, v aplikacích kde nemůže dojít k přímému kontaktu s potravinami.</p>
Zdroje důležitých údajů použitých při sestavování tohoto bezpečnostního listu	Odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou. V souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH).
Informace, které byly přidány, odstraněny, nebo revidovány	pH

Verze	9
Zhotovil	Nina Mandahl