

Bezpečnostní list

Electrolux WellS7 Crystal Clean

Vydáno: 12. 10. 2017
Verze: 1.0.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: Electrolux WellS7 Crystal Clean

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Čisticí prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Společnost/podnik: Electrolux Appliances AB, ECA

Adresa: St Göransgatan 143

PSČ (Poštovní směrovací číslo): 105 45

City: Stockholm

Krajina: ŠVÉDSKO

Email: info@electrolux.com

Telefon: +46 (0)8738 6000

Domovská stránka: www.electrolux.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+42 2 2491 9293 /+42 2 2491 5402 (Toxikologické informační středisko)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP-klasifikace: Eye Irrit. 2;H319

Nejzávažnější škodlivé vlivy: Způsobuje vážné podráždění očí. Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakované vystavení účinkům může způsobit suchost nebo praskání pokožky.

2.2 Prvky označení

Piktogramy



Signální slovo: Varování

Bezpečnostní list

Electrolux WellS7 Crystal Clean

Vydáno: 12. 10. 2017
Verze: 1.0.0

Výstražné upozornění

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní upozornění

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

P305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Látka	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7		2,5 - 7,5%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	203-961-6		1 - 2,5%		Eye Irrit. 2;H319
Lauryl ether sulfát sodný	68585-34-2			1 - 2,5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
amoniak	1336-21-6	215-647-6		< 1%		Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400

Plné znění H-vět je uvedeno v Oddílu 16.

Komentáře ke složení: Podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech: méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky
Obsahuje mimo jiné: parfém

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechování: Vyhledejte čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s pokožkou: Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži důkladně vodou a v mytí dlouho pokračujte. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Okamžitě vypláchněte vodou (pokud možno použijte zařízení na vyplachování očí) po dobu nejméně 5 minut. Oči doširoka otevřete. Odstraňte všechny kontaktní čočky. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Všeobecný: Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí oči. Způsobuje pocit pálení a slzení. Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakované vystavení účinkům může způsobit suchost nebo praskání pokožky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Bezpečnostní list

Electrolux WellS7 Crystal Clean

Vydáno: 12. 10. 2017
Verze: 1.0.0

Ošetřujte podle symptomů. Nevyžaduje okamžité odborné ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Výrobek není přímo hořlavý. Hasební látky zvolte na základě předpokladu okolního ohně.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek není přímo hořlavý. Vyhněte se vdechnutí výparů a plynů – vyhledejte čerstvý vzduch. Produkt se při spalování rozkládá a mohou vznikat následující toxické plyny: Oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte samostatný dýchací přístroj a chemický ochranný oděv jenom při pravděpodobném osobním (těsném) kontaktu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Držte se proti větru / v dostatečné vzdálenosti od zdroje. Zastavte únik, pokud to lze učinit bez rizika. Noste bezpečnostní brýle. Používejte rukavice.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Navíc k výše uvedenému: Doporučuje se ochranný oděv ekvivalentní EN 368, typ 3.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte velká množství koncentrovaných rozlitých / rozsypaných látek a zbytky do odpadů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou látku zadržte a absorbujte pomocí písku nebo jiného absorpčního materiálu a přeneste do vhodné nádoby na odpad. Drobné rozlité množství setřete hadříkem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8. Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Produkt používejte při dobrém větrání. Musí být k dispozici tekoucí voda a zařízení pro vyplachování očí. Před přestávkami, před použitím sociálního zařízení / WC a na konci práce si umyjte ruce.

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

Skladujte bezpečně, mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiv, léčiv atd. Skladujte v prostorech chráněných před mrazem.

Bezpečnostní list

Electrolux WellS7 Crystal Clean

Vydáno: 12. 10. 2017
Verze: 1.0.0

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty expozice při práci

Název substance	Doba trvání	faktor přepočtu na ppm	mg/m ³	Komentář	Poznámky
propan-2-ol	PEL	0,407	500		I
propan-2-ol	NPK-P	0,407	1000		I
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	PEL	0,151	70		I
2-(2-butoxyethoxy) ethanol	NPK-P	0,151	100		I
amoniak, bezvodý	PEL	1438	14		
amoniak, bezvodý	NPK-P	1438	36		

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

NPK-P = Nejvyšší přípustná koncentrace

PEL = Přípustný expoziční limit

Měřicí metody:

Dodržování uvedených hranic expozice při práci může podléhat hygienickým předpisům pro výkon zaměstnání.

Právní základ:

Nařízení vlády ze dne 20. prosince 2012, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (Sbírka zákonů č. 9/2013).

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Používejte níže uvedené osobní ochranné prostředky.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličeje:

Noste bezpečnostní brýle. Ochrana očí musí splňovat požadavky standardu EN 166.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:

Doporučují se plastové nebo gumové rukavice. Pro tento produkt nebyla stanovena rezistenční doba. Často si vyměňujte rukavice. Rukavice musí splňovat požadavky standardu EN 374.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí:

Nepožaduje se.

Omezování expozice životního prostředí:

Zajistěte dodržování místních emisních předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Parametr	Hodnota/jednotka
Stav	Kapalina
Barva	Modrá

Bezpečnostní list

Electrolux WellS7 Crystal Clean

Vydáno: 12. 10. 2017
Verze: 1.0.0

Zápach	Slabý po amoniaku.
Rozpusťnost	Žádné údaje
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
pH (roztok pro použití)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	9,3	(25 °C) (50 g/l)
Bod tání	Žádné údaje	
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	39 °C	Nehořlavý Přípravek byl podroben testům.
Rychlost odpařování	Žádné údaje	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota páry	Žádné údaje	
Poměrná hustota, pára	0,9884	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Teplota samovznícení	Žádné údaje	
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
Viskozita	2,237 mm ² /s	(20 °C) (kinematická)
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	

9.2 Další informace

Další informace: Žádné.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaguje s těmito látkami: Kyseliny/ Kovy/ Oxidanty/ halogenované uhlovodíky.

10.2 Chemická stabilita

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se zahřátí a styku se zdroji vznícení. Nevystavujte účinkům tepla (např. slunečnímu svitu).

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny/ Kovy/ Oxidanty/ halogenované uhlovodíky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt se při spalování nebo zahřátí na vysoké teploty rozkládá a mohou vznikat následující toxické plyny: Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

Bezpečnostní list

Electrolux WellS7 Crystal Clean

Vydáno: 12. 10. 2017
Verze: 1.0.0

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita - orální:	Požítí může způsobit nevolnost / neklid. Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Akutní toxicita - dermální:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Akutní toxicita - inhalační:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Poleptání/podráždění kůže:	Odmašťuje a vysušuje pokožku. Opakované vystavení účinkům může způsobit suchost nebo praskání pokožky. Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Vážné poškození očí / podráždění očí:	Dráždí oči. Způsobuje pocit pálení a slzení.
Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Karcinogenní vlastnosti:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Jednorázová expozice STOT:	Produkt obsahuje malá množství organických rozpouštědel. Při práci na velkých plochách ve špatně větraných prostorech mohou výpary způsobit bolest hlavy a závrať. Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Opakovaná expozice STOT:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.
Další toxikologické vlivy:	Žádné nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt obsahuje malá množství látek nebezpečných pro životní prostředí. Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Předpokládá se biologická odbouratelnost.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace není očekávaná.

12.4 Mobilita v půdě

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Bezpečnostní list

Electrolux WellS7 Crystal Clean

Vydáno: 12. 10. 2017
Verze: 1.0.0

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte velká množství koncentrovaných rozlitých / rozsypaných látek a zbytky do odpadů. Rozlitou / rozsypanou látku a odpady seberte do uzavřených nepropustných nádob za účelem likvidace na místním stanovišti pro nebezpečné odpady. Prázdný čistý obal dejte k recyklaci.

Kategorie odpadů:

Kód EWC: Závísí na oboru/odvětví a použití, například: 16 03 05* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Absorbent / oděv kontaminovaný produktem: EWC: 15 02 02 absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN: Nevztahuje se.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: Nevztahuje se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina: Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje se.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné.

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

Nevztahuje se.

Další informace:

Na produkt se nevztahují předpisy pro silniční a železniční přepravu nebezpečných nákladů podle ADR/RID 2.2.3.1.1 (poznámka 1), neboť produkt nepodporuje hoření.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zvláštní ustanovení:

Vztahuje se:
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergitech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Další informace: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Bezpečnostní list

Electrolux WellS7 Crystal Clean

Vydáno: 12. 10. 2017

Verze: 1.0.0

Předcházející verze a indikace změn

Verze	Revize	Zodpovědný	Změny
1.0.0	12. 10. 2017	Bureau Veritas HSE/ SRU	

Skratky:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Další informace: Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních datových listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

Pokyny pro školení: Předpokladem může být důkladná znalost této karty bezpečnostních údajů.

Klasifikační metoda: Výpočet založený na rizicích známých složek. Údaje ze zkoušek

Seznam relevantních H-vět

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zajištění kvality bezpečnostního listu: Bureau Veritas HSE Danmark /CGJ

Připravil(a)

Společnost/podnik: Bureau Veritas HSE Denmark A/S

Adresa: Oldenborggade 25-31

PSČ (Poštovní směrovací číslo): 7000

City: Fredericia

Krajina: DÁNSKO

Email: infohse@dk.bureauveritas.com

Telefon: +45 77 31 10 00

Domovská stránka: <http://www.hse.bureauveritas.dk>

Jazyk dokumentu: CZ