

|  |
| --- |
| **Bezpečnostní list podle nařízení 2015/830** Strana 1 ze 7 |
| Datum vydání: 30.11.2015 Nahrazuje Bezpečnostní list ze dne: ---"\*" Změny v porovnání s předchozí verzí; NR = není relevantní; ND = není k dispozici |
| **Oddíl 1: Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku** |
| * 1. **Identifikátor výrobku**

**Obchodní název:** **AEG / Electrolux / Menalux / Happy Home Direct Čistič mlýnků na kávu MCG****Výrobek č.:** viz příloha**Přípravek č.:** 015.2**Registrační č.:** ND* 1. **Příslušná určená použití látky nebo přípravku a nedoporučená použití**

Identifikovaná použití: Čisticí prostředek* 1. **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
		1. **Adresa společnosti / dodavatele:**

Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, ŠvédskoTelefon: +46 (0)8738 6000, Telefax: , E-Mail: info@electrolux.com / info@aeg.com / info@menalux.com* + 1. **Za bezpečnostní list odpovídá:**

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de* 1. **Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Nouzová situace - Telefon společnosti / podniku Informační centrum specializující se na příznakyotravy Telefon: +46 (0)8738 6000 (8:00 – 16:30) Telefon: +44 870 600 6266 |
| **Oddíl 2: Identifikace rizik** |
| * 1. **Klasifikace látky nebo směsi**

Způsobuje vážné poškození očí 1 H318 / Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky 3 H412 / EUH208* 1. **Prvky označení**

Klasifikace podle 1272/2008/ES: Ano Použitelné výjimky: NeSignální slova: Nebezpečí Výstražné symboly:Složky: obsahujeUhličitan disodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3) Glykol ether (polymer)**H-věty:**H318: Způsobuje vážné poškození očí.H412: Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.**P-věty:**P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.P260: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P232: Chraňte před vlhkem.P333+P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.P301+P315: PŘI POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.Další označení:EUH208: Obsahuje oranžový, sladký ext. Může vyvolat alergickou reakci.Výše uvedené označení je platné pro distribuci průmyslovému uživateli / soukromému spotřebiteli.* 1. **Další nebezpečnost**

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přírodního tuku z pokožky, což vede k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci kůží.Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materiál** | **H-věty** | **m% - rozsah** |
| **CAS - č.** | **EC - č.** | **REACH - č.:** |
| Uhličitan disodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3) | Ox. Sol. 2; H271Acute Tox. 4, H302 poškození očí 1; H318 | 1 – 3% |
| 15630-89-4 | 239-707-6 | 01-2119457268-30-xxxx |
| 2-(2-butoxyethoxy)etanol | Eye Irrit. 2; H319 | 1 - 5% |
| 112-34-5 | 203-961-6 | 01-2119475104-44-xxxx |
| Kvartérní amonná sloučenina | podráždění očí 2 H319 | 1 - 5% |
| ND | ND | 01-0000017126-75-xxxx |
| Glykoléter | Acute Tox. 4, H302 poškození očí 1 H318 | 1 - 5% |
| ND | ND | 01-0000017126-75-xxxx |
| Oranžový, sladký ext. | Hoř. 2 H226, dráždí kůži 2 H315, alerg. kožní reakce 1 H317 Asp. Tox .1 H304Tox. pro vodní org. 1 H400 Tox. pro vodní org. dlouhodobě 1 H410 | 0,1 - 1% |
| 8028-48-6 | 232-433-8 | 01-2119493353-35-xxxx |

|  |
| --- |
| Bezpečnostní list podle nařízení 2015/830 Strana 2 ze 7 |
| **Obchodní název: AEG / Electrolux / Menalux / Happy Home Direct Čistič mlýnků na kávu MCG** Společnost / dodavatel: Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Švédsko Telefon: +46 (0)8738 6000, Datum vydání: 30.11.2015 Nahrazuje Bezpečnostní list ze dne: --- |
| **Oddíl 3: Složení nebo informace o složkách** |
| * 1. **Látky**

NR* 1. **Směsi**

**Chemická charakteristika:**Směs**Složení:**Text H-vět: viz oddíl 16 |
| **Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc** |
| * 1. **Pokyny pro první pomoc**
		1. **Při vdechnutí:**

Přesuňte na čerstvý vzduch v případě náhodného vdechnutí prachu nebo výparů z přehřátí nebo spalování.* + 1. **Při styku s kůží:**

Před mytím odstraňte prach z pokožky pomocí suchého kartáče. Omyjte teplou vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí se obraťte na lékaře.* + 1. **Při zasažení očí:**

Okamžitě vyhledejte lékaře. Při zasažení očí okamžitě odstraňte kontaktní čočky a po dobu nejméně 15 minut proplachujte oči velkým množstvím vody (i pod víčky).* + 1. **Při požití:**

Nevyvolávejte zvracení. Vyčistěte ústa vodou a poté vypijte velké množství vody. Okamžitě vyhledejte lékaře.* 1. **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Není známo.* 1. **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Ošetřete podle příznaků. |

|  |
| --- |
| Bezpečnostní list podle nařízení 2015/830 Strana 3 ze 7 |
| **Obchodní název: AEG / Electrolux / Menalux / Happy Home Direct Čistič mlýnků na kávu MCG** Společnost / dodavatel: Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Švédsko Telefon: +46 (0)8738 6000, Datum vydání: 30.11.2015 Nahrazuje Bezpečnostní list ze dne: --- |
| **Oddíl 5: Opatření pro zdolávání požáru** |
| * 1. **Hasiva**
		1. **Vhodná hasiva:**

Použijte hasicí prášek, CO2, vodní sprej nebo "alkoholovou" pěnu.* + 1. **Hasiva, která nesmí být použita:**

žádné* 1. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo přípravku**

V případě požáru se mohou uvolnit následující látky: dýchatelný prach, oxidy dusíku (NOx), oxid uhličitý* 1. **Pokyny pro hasiče**
		1. **Speciální ochranné pomůcky:**

Noste dýchací přístroj s pozitivním tlakem. Noste kompletní ochranný oděv.* + 1. **Další informace:**

Prach zlikvidujte stříkáním vodou. Zbytky požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy. |
| **Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku** |
| * 1. **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Viz bod 8.2.2 Zabraňte tvorbě prachu.* 1. **Opatření na ochranu životního prostředí**

Nekontaminujte vodu. Nevypouštějte do kanalizace.Místní úřady musí být informovány, pokud nelze izolovat velké vyteklé množství.* 1. **Metody a materiál pro omezení úniku a čištění** Použijte mechanická manipulační zařízení. Zabraňte tvorbě prachu. Smeťte a uložte do vhodných nádob k likvidaci.
	2. **Odkaz na jiné oddíly**

žádné |
| **Oddíl 7: Manipulace a skladování** |
| * 1. **Opatření pro bezpečné zacházení**
		1. **Opatření pro bezpečné zacházení:**

Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce. Okamžitě odložte veškerý kontaminovaný oděv.* + 1. **Opatření v případě požáru a výbuchu:**

Normální opatření pro preventivní ochranu proti požáru.* 1. **Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek a směsí**
		1. **Pokyny pro skladování:**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na suchém a dobře větraném místě. Během skladování nedovolte, aby se produkt dostal do kontaktu s vodou.* + 1. **Uchovávejte mimo:**

Neskladujte spolu se silnými kyselinami.* + 1. **Další informace o skladovacích podmínkách:**

Zajistěte dostatečné větrání.* 1. **Specifické (specifická) použití**

ND |

|  |
| --- |
| Bezpečnostní list podle nařízení 2015/830 Strana 4 ze 7 |
| **Obchodní název: AEG / Electrolux / Menalux / Happy Home Direct Čistič mlýnků na kávu MCG** Společnost / dodavatel: Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Švédsko Telefon: +46 (0)8738 6000, Datum vydání: 30.11.2015 Nahrazuje Bezpečnostní list ze dne: --- |
| **Oddíl 8: Omezování expozice a osobní ochranné prostředky** |
| * 1. **Kontrolní parametry**

**Materiál** **Mezní hodnota**2-(2-butoxyethoxy)etanol 10 ppm | 67 mg/m³, TWA: 10 ppm | 67,5 mg/m³* 1. **Omezování expozice**
		1. **Vhodné technické kontroly**

Zajistěte vhodné odvětrávání a odsávání prachu na strojích.* + 1. **Individuální ochranná opatření**

8.2.2a **Ochrana dýchacích cest:** V případě dýchatelného prachu použijte nezávislý dýchací přístroj.8.2.2b **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice z nitrilového kaučuku splňující dobu průniku > 8h podle normy EN 374.Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na jejich materiálu, ale také na jiných kvalitativních vlastnostech, které jsou u každého výrobce jiné. Dodržujte prosím pokyny týkající se propustnosti a doby průniku, které poskytuje dodavatel rukavic. Vezměte také v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je výrobek používán, jako např. nebezpečí řezů, oděru a doby kontaktu.* + 1. c **Ochrana očí:** Těsně přiléhající ochranné brýle 8.2.2d **Ochrana kůže:** Oděv s dlouhými rukávy 8.2.2e **Další informace:** Dodržujte časové limity nošení:
		2. **Omezování expozice životního prostředí:**

ND |
| **Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti** |
| * 1. **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
		1. **Forma:** zrnitá **Barva:** bílá - světle hnědá - **Zápach:** charakteristický

světle žlutá**Zápach**ND**- prahová hodnota*** + 1. Hodnota pH, nezředěno: NR Hodnota pH, 1% vodný roztok: ND
		2. Bod varu / rozmezí bodu varu (°C): ND Bod tání / Rozmezí bodu tání (°C): ND
		3. Bod vzplanutí (°C): NR, uzavřený kelímek
		4. Hořlavost (EHS A10/A13): NR
		5. Teplota vznícení (°C): NR
		6. Samozápalnost (EHS A16): NR
		7. Oxidační vlastnosti: Ne
		8. Nebezpečí výbuchu: NR
		9. Meze výbušnosti (obj. %) spodní: NR, horní: NR
		10. Tlak par: NR Hustota par (vzduch = 1): ND
		11. Hustota (g/ml): ND
		12. Rozpustnost (ve vodě): nerozpustné
		13. Koeficient poměru n-oktanol/voda: NR
		14. Viskozita: ND
		15. Obsah rozpouštědla (m %): NR
		16. Tepelný rozklad (°C): ND
		17. Rychlost odpařování: ND
	1. **Další informace**

ND |

|  |
| --- |
| Bezpečnostní list podle nařízení 2015/830 Strana 5 ze 7 |
| **Obchodní název: AEG / Electrolux / Menalux / Happy Home Direct Čistič mlýnků na kávu MCG** Společnost / dodavatel: Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Švédsko Telefon: +46 (0)8738 6000, Datum vydání: 30.11.2015 Nahrazuje Bezpečnostní list ze dne: --- |
| **Oddíl 10: Stabilita a reaktivita** |
| * 1. **Reaktivita**

žádné* 1. **Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek* 1. **Možnost nebezpečných reakcí**

Při běžném používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.* 1. **Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat**

Žádné podmínky, které by měly být speciálně zmíněny.* 1. **Neslučitelné materiály**

Neslučitelné s kyselinami.* 1. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Při skladování a použití podle pokynů nedochází k rozkladu. Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nepřehřívejte. |
| **Oddíl 11: Toxikologické informace** |
| 11.1 **Informace o toxikologických účincích**Akutní zdravotní účinky:Při vdechnutí: NDPři požití: ATE-mix (vypočteno): > 5000 mg/lPři styku s kůží: NDPoleptání/podráždění kůže: MírněVážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí. Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Mutagenita v zárodečných buňkách: NDKarcinogenita: NDToxicita pro reprodukci: NDSTOT jednorázová expozice: NDSTOT opakovaná expozice: NDNebezpečnost při vdechnutí: ND11.1.1 – **Praktické zkušenosti*** + 1. ND
		2. Praktické zkušenosti

Poznámky relevantní pro klasifikaci: žádnéDalší připomínky: žádnéKlasifikace přípravku byla provedena výpočtem podle směrnic EHS. |
| **Oddíl 12: Ekologické informace** |
| * 1. **Toxicita**

Nemáme kvantitativní údaje o ekologických účincích tohoto produktu.Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.* 1. **Persistence a rozložitelnost**

K samotnému produktu nejsou k dispozici žádné údaje.* 1. **Bioakumulační potenciál**

ND* 1. **Mobilita v půdě**

ND* 1. **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.* 1. **Jiné nepříznivé účinky**
		1. Hodnota COD, mg/g: ND
		2. Hodnota BOD5, mg/g: ND
		3. Poznámky AOX: není relevantní
		4. Významné složky: žádné
		5. Jiné nepříznivé účinky: není relevantní
 |

Bezpečnostní list podle nařízení 2015/830 Strana 6 ze 7

**Obchodní název: AEG / Electrolux / Menalux / Happy Home Direct Čistič mlýnků na kávu MCG** Společnost / dodavatel: Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Švédsko Telefon: +46 (0)8738 6000, Datum vydání: 30.11.2015 Nahrazuje Bezpečnostní list ze dne: ---

Oddíl 13: Pokyny k likvidaci

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13,1 | **Metody nakládání s odpady** |  |
| 13.1.1 | Doporučení: R5 | Odpad - kód - č.: | 20 01 29 |

K tomu dodržujte nařízení místních orgánů.

* 1. Kontaminované obaly

Kód odpadu by měl být přidělen po dohodě mezi uživatelem, výrobcem a společností zabývající se likvidací odpadu.

* + 1. Doporučení: Umyjte vhodným čisticím prostředkem. Jinak, jak je popsáno v části Zbytky.
		2. Bezpečné zacházení: Jak je popsáno v části Zbytky.

# Oddíl 14: Informace pro přepravu

ADR IMDG IATA

Nejedná se o nebezpečnou látku ve smyslu výše uvedených předpisů.

* 1. UN kód
	2. UN - správný přepravní název
	3. Třída(y) přepravního rizika
	4. Obalová skupina
	5. Nebezpečí pro životní prostředí
	6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Přepravní kategorie: Klasifikační kód: Nebezpečí - č.:

LQ:

Pokyny pro balení (cestující)

Pokyny pro balení (náklad)

* 1. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

ND

# Oddíl 15: Informace o předpisech

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

ND

* 1. Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.



|  |
| --- |
| Bezpečnostní list podle nařízení 2015/830 Strana 7 ze 7 |
| **Obchodní název: AEG / Electrolux / Menalux / Happy Home Direct Čistič mlýnků na kávu MCG** Společnost / dodavatel: Electrolux Appliances AB / ECA, St. Göransgatan 143, SE - 105 45 Stockholm, Švédsko Telefon: +46 (0)8738 6000, Datum vydání: 30.11.2015 Nahrazuje Bezpečnostní list ze dne: --- |
| **Oddíl 16: Další informace** |
| **Text H-vět zmíněných v oddílu 3**H226: Hořlavá kapalina a páry.H271: Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant. H302: Zdraví škodlivý při požití.H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315: Dráždí kůži.H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318: Způsobuje vážné poškození očí.H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s nařízením EU 2015/830.Informace v tomto bezpečnostním listu byly sestaveny podle našich nejlepších znalostí a jsou co nejpřesnější. Jsou uvedeny pouze pro informaci. Nejedná se o smluvní záruku vlastností výrobku. Nesmějí být měněny ani převáděny na jiné produkty.Připravil: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563 Příjem údajů: 23.11.2015, ctg\_0012\_a |

|  |
| --- |
| **Seznam všech verzí výrobku: Čistič mlýnků na kávu, pro které tento BL platí** |
| **Č. výrobku výrobce** | **Označení výrobku** | **Č. výrobku Electrolux** |
| A08023028 | Čistič mlýnků na kávu Menalux MCG DE | 900 168 178 / 3 |
| A08022816 | Menalux Kombidisplay MCG DE zahrnuje: 10 x MCG DE | 900 168 144 / 5 |