

|  |
| --- |
| **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, Švédsko  [Telefon: +46 (0)8738 6000, Telefax: , E-Mail: info@electrolux.com](mailto:info@electrolux.com) / [info@aeg.com](mailto:info@aeg.com) / [info@menalux.com](mailto:info@menalux.com)   * + 1. **Za bezpečnostní list odpovídá:**   [CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de](mailto:info@cosichem.de)   * 1. **Telefonní číslo pro naléhavé situace**   Nouzová situace - Telefon společnosti / podniku Informační centrum specializující se na příznaky  otravy 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: Ne  Signální slova: Nebezpečí Výstražné symboly:  Složky: obsahuje  Uhličitan 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; H271  Acute 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 H304  Tox. 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: ND  Při požití: ATE-mix (vypočteno): > 5000 mg/l  Při styku s kůží: ND  Poleptání/podráždění kůže: Mírně  Vážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí. Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Mutagenita v zárodečných buňkách: ND  Karcinogenita: ND  Toxicita pro reprodukci: ND  STOT jednorázová expozice: ND  STOT opakovaná expozice: ND  Nebezpečnost při vdechnutí: ND  11.1.1 – **Praktické zkušenosti**   * + 1. ND     2. Praktické zkušenosti   Poznámky relevantní pro klasifikaci: žádné  Další připomínky: žádné  Klasifikace 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

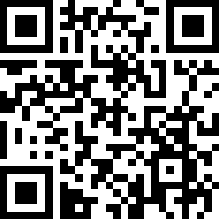
# Oddíl 15: Informace o předpisech

* 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,](mailto: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 |