



De'Longhi Group
**ODVÁPŇOVACÍ PRÍPRAVOK
PRE KÁVOVARY
ECODECALK**

Revízia č. 2
Dátum revízie 16/05/2017
Vytlačené 16/05/2017
Strana č. 1/9

Karta bezpečnostných údajov

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód: ---
Označenie: **EcoDecalk, EcoDecalk mini**
Chemické označenie: *Nedá sa použiť*
Registračné číslo: *Nedá sa použiť*

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

Popis/Použitie **TEKUTÝ ODVÁPŇOVACÍ PRÍPRAVOK PRE KÁVOVARY**

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma **De'Longhi Appliances S.r.l.**
Adresa **via Lodovico Seitz, 47**
Obec a štát **31100 Treviso (TV)**
TALIANSKO
tel. +39 (0)422 4131 (Ústredňa – pracovné hodiny Po-Pi 08:00 – 17:00)
fax +39 (0)422 413736
Zelené číslo 800 854040 (hodiny Po Pi 08:00-18:30 / Sob 08:00-12:00)
<http://www.delonghi.com>
e-mail msds.helpdesk.delonghi@delonghigroup.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Pre naliehavé otázky sa obráťte na **+39 0422 4131 Po- Pia 08.00 – 18.00**
**E-mail
Toxikologické centrá (24 / 24h)
+421 2 54 774166 (Bratislava)**

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti.

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi.

Produkt je klasifikovaný ako nebezpečný v súlade s ustanoveniami nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) (a následnými zmenami a doplneniami). Produkt si preto vyžaduje list s bezpečnostnými údajmi v súlade s ustanoveniami nariadenia (ES) 1907/2006 a následnými zmenami a doplneniami. Ďalšie informácie o rizikách pre zdravie a/alebo životné prostredie sú uvedené v oddieloch 11 a 12 tohto listu.

Klasifikácia a údaje o nebezpečnosti:

Vážne poškodenie očí, kategóriu 1	H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Dráždivosť kože, kategóriu 1	H315	Dráždi kožu.

Úplné znenie údajov o nebezpečnosti (H) je uvedené v oddieli 16 tohto listu.

2.2. Prvky označovania.

Štítok s označením nebezpečnosti v súlade s ustanoveniami nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) a následnými zmenami a doplneniami.



Výstražné slová: **Nebezpečenstvo**



De'Longhi Group
**ODVÁPŇOVACÍ PRÍPRAVOK
PRE KÁVOVARY
ECODECALK**

Revízia č. 2
Dátum revízie 16/05/2017

Vytlačené 16/05/2017
Strana č. 2/9

Výstražné upozornenia:

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyť.
P280 Noste ochranné rukavice a ochranu očí / tváre.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára.
P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Obsahuje: KYSELINA MLIEČNA

2.3. Iná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov, výrobok neobsahuje žiadne látky PBT alebo vPvB v pomere väčšom ako 0,1%.

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách.

3.1. Látky.

Nedá sa použiť. Produkt je zmesou

3.2. Zmesi.

Obsahuje:

Identifikácia.	Konc. %.	Klasifikácia 1272/2008 (CLP).
KYSELINA MLIEČNA		
CAS. 79-33-4	30 - 50	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
CE. 201-196-2		
INDEX. -		
Č. Reg. 01-2119474164-39-xxxx		

Poznámka: Horná hodnota vylúčeného rozsahu.

Úplné znenie údajov o nebezpečnosti (H) je uvedené v oddieli 16 tohto listu.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci.

Všeobecné pokyny: poraďte sa s lekárom. Predložte tento bezpečnostný list lekárovi.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci.

Nie sú výslovne požadované. Odporúčame vo všetkých prípadoch dodržiavať pravidlá správnej priemyselnej hygieny.

OČI: okamžite umyte veľkým množstvom vody najmenej po dobu 15 minút. Poradte sa s lekárom.

POKOŽKA: umyte veľkým množstvom mydla a vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte.

NADÝCHANIE: preneste osobu na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie ťažké, vyhľadajte lekársku pomoc.

POŽITIE: vyhľadajte lekársku pomoc. Vyvolajte zvracanie, len ak je to indikované lekárom. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí bez povolenia lekára

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené.

Príznaky a účinky spôsobené obsiahnutými látkami nájdete v kap. 11.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania.

Riadte sa pokynmi svojho lekára.



De'Longhi Group
**ODVÁPŇOVACÍ PRÍPRAVOK
PRE KÁVOVARY
ECODECALK**

Revízia č. 2
Dátum revízie 16/05/2017
Vytlačené 16/05/2017
Strana č. 3/9

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia.

5.1. Hasiace prostriedky.

VHODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY

Hasiace sú bežne používané: oxid uhličitý, pena, prášok a rozprášená voda.

NEVHODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY

Žiadne osobitné.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi.

NEBEZPEČENSTVO VYSTAVENÍM SA V PRÍPADE POŽIARU

Vyvarujte sa vdychovaniu produktov horenia.

5.3. Rady pre požiarnikov.

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Postrekom vody ochladte nádoby, aby sa zabránilo rozkladu produktu a tvorbe látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy majte k dispozícii kompletnú protipožiarnu ochranu. Pozbierajte hasiacu vodu, ktorú nesmiete vypúšťať do kanalizácie. Použitú kontaminovanú vodu a zvyšky požiaru zlikvidujte podľa platných predpisov.

VYBAVENIE

Bežné oblečenie pre hasenie požiaru, ako aj dýchací prístroj so stlačeným vzduchom pri otvorenom okruhu (EN 137), kompletný so spomaľovačom horenia (EN469), ohňovzdorné rukavice (EN 659) a topánky pre Hasičský záchranný zbor (HO A29 alebo A30).

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení.

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

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál:

Vzdialte sa a čakať na dôstojníkov núdzového opatrenia pre zabezpečenie priestorov, kde došlo k uvoľneniu.

6.1.2 Pre pohotovostný personál:

Používajte vhodné ochranné vybavenie (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu.

Ak výpary alebo prášky sú uvoľňované do ovzdušia, zabezpečte si ochranu dýchacích orgánov. Tieto pravidlá sa vzťahujú na pracovníkov, ako aj na osoby zásahu pri mimoriadnych udalostiach.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.

Výrobok nesmie preniknúť do kanalizácie, povrchovej vody, podzemnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie.

Odsajte uniknutý produkt do vhodnej nádoby. Posúďte vhodnosť nádoby, ktorá má byť použitá s produktom, skontrolujte v oddieli 10. Zvyšky absorbujte vhodným inertným materiálom.

Zaistite dostatočné vetranie miesta ovplyvnené únikom. Overte kompatibilitu materiálu v nádobách v oddieli 7. Likvidácia kontaminovaného materiálu musí byť vykonaná v súlade s ustanoveniami v bode 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely.

Ďalšie informácie o osobnej ochrane a likvidácii sú uvedené v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie.

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte výpary.

Manipulujte s výrobkom po konzultácii so všetkými ostatnými časťami tohto bezpečnostného listu. Vyvarujte sa šíreniu tohto produktu okolia. Nejedzte, nepite a nefajčite pri manipulácii. Vyzlečte znečistený odev a ochranné prostriedky pred vstupom do priestorov, určených na konzumáciu potravín.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility.

Skladujte iba v originálnom obale. Skladujte len v originálnych obaloch na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste, chránenom pred priamym slnečným svetlom. Skladujte oddelene od všetkých nezlúčiteľných materiálov, prečítajte si oddiel 10.



De'Longhi Group
**ODVÁPŇOVACÍ PRÍPRAVOK
PRE KÁVOVARY
ECODECALK**

Revízia č. 2
Dátum revízie 16/05/2017

Vytlačené 16/05/2017
Strana č. 4/9

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia.

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana.

8.1. Kontrolné parametre.

Kyselina mliečna: DNEL sa nedá určiť.

8.2. Kontroly expozície.

Vzhľadom k tomu, že použitie vhodných technických zariadení musí mať vždy prednosť pred osobnými ochrannými prostriedkami, zabezpečte dobré vetranie a odsávanie na pracovisku pomocou účinného miestneho odsávania.

Pre výber osobných ochranných prostriedkov požiadajte o radu od vašich dodávateľov chemických látok.

Osobné ochranné prostriedky musia mať označenie CE potvrdzujúce ich súlad s platnými predpismi.

Zabezpečte núdzovú sprchu so systémom na výplach očí.

OCHRANA RÚK

Chránite ruky s pracovnými rukavicami kategórie III (ref. norma EN 374), ako napríklad z PVC, neoprénové, nitrilové alebo ekvivalentné.

Pri konečnom výbere materiálu rukavíc treba brať do úvahy: kompatibilitu, degradáciu, čas pretrhnutia a priepustnosť.

V prípade prípravkov musí byť odolnosť ochranných rukavíc voči chemickým látkam skontrolovaná pred použitím, pretože takáto situácia môže byť nepredvídateľná. Rukavice majú čas opotrebenia, ktorý závisí od dĺžky a spôsobu používania.

OCHRANA POKOŽKY

Noste pracovný odev s dlhými rukávami a bezpečnostnú obuv pre profesionálne použitie kategórie II (ref. smernica 89/686/EHS a norma EN ISO 20344).

Umyte sa mydlom a vodou po odstránení ochranného odevu.

OCHRANA OČÍ

Odporúča sa používať šiltový štít alebo ochranný štít spolu s hermetickými okuliarmi (ref. norma EN 166).

Zabezpečte systém pre výplach očí a núdzovú sprchu.

OCHRANA DÝCHACÍCH CIEST

V prípade prekročenia prahovej hodnoty (napr. TLV-TWA) látky alebo jednej či viacerých látok v produkte sa odporúča nosiť masku s filtrom typu A, ktorej trieda (1, 2 alebo 3) musí byť vybraná v závislosti na limitnej koncentrácii použitia (ref. norma EN 14387).

Použitie dýchacích ochranných prostriedkov je potrebné v prípade, že technické opatrenia nie sú dostatočné na obmedzenie expozície pracovníka pred prahovými hodnotami, ktoré boli brané v úvahu. Ochrana poskytovaná maskami je v každom prípade obmedzená.

V prípade, že látka je bez zápachu alebo jej čuchový prah je vyšší ako odpovedajúce TLV-TWA, a v prípade mimoriadnej udalosti, použite pretlakový autonómny dýchací prístroj (ref. norma EN 137) alebo respirátor s vonkajším prívodom vzduchu (ref. norma EN 138). Pre správnu voľbu respiračného ochranného zariadenia odkazujeme na ref. normu EN 529.

KONTROLY VYSTAVENIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA.

Emisie z výrobných procesov, vrátane tých z vetrania by mali byť sledované na účely súladu s predpismi v oblasti životného prostredia.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti.

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

Vzhľad	kvapalina
Farba	Bezfarebný transparentný/svetlo- žltá
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu.	Nie je k dispozícii.
pH.	2,40 ÷ 2,80 (pri 20°C)
Tavenie alebo mrazenie.	Približne -7°C
Počiatočný bod varu.	101-103°C.
Interval varu.	Nie je k dispozícii.
Bod vzplanutia.	> 60 °C
Rýchlosť odparovania	Nie je k dispozícii.
Horľavosť tuhých látok a plynov	Neaplikovateľné, pretože produkt je tekutý [pozri pokyny „Endpoint specific guidance R.7.1.10 Flammability Version 2.4 – February 2014“]
Spodná hranica vzplanutia.	Nie je k dispozícii.
Horná hranica vzplanutia.	Nie je k dispozícii.
Spodná hranica výbuchu.	Nie je k dispozícii.
Horná hranica výbuchu.	Nie je k dispozícii.
Tlak pary.	Nie je k dispozícii.
Hustota pár	Nie je k dispozícii.
Relatívna hustota	~1,01 ÷ 1,11 kg/l (pri 20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia.	Nie je k dispozícii.



De'Longhi Group
**ODVÁPŇOVACÍ PRÍPRAVOK
PRE KÁVOVARY
ECODECALK**

Revízia č. 2
Dátum revízie 16/05/2017

Vytlačené 16/05/2017
Strana č. 5/9

Teplota rozkladu.	> 200°C
Viskozita	Nie je k dispozícii.
Výbušné vlastnosti	Nie je k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti	Nie je k dispozícii.

9.2. Iné informácie.

VOC (smernica 1999/13/ES): 0

VOC (prchavý uhlík): 0

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita.

10.1. Reaktivita.

Neexistujú žiadne mimoriadne rizikové reakcie s inými látkami za normálnych podmienok použitia. Zabráňte kontaktu so silnými zásaditými a silných oxidačnými látkami

10.2. Chemická stabilita.

Produkt je stabilný za normálnych podmienok použitia a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií.

Za normálnych podmienok použitia a skladovania nebezpečné reakcie nie sú predvídateľné.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

Žiadne osobitné. Avšak je potrebné prijať bežné bezpečnostné opatrenia proti chemikáliám. Nezhrievajte uzavreté nádoby.

10.5. Nekompatibilné materiály.

Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu.

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 11. Toxikologické informácie.

Žiadne podstatné informácie.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch.

V neprítomnosti experimentálnych toxikologických údajov o výrobku, možné zdravotné riziká výrobku boli vyhodnotené na základe vlastností látok v súlade s kritériami stanovenými v príslušných nariadeniach pre klasifikáciu. Preto zvážte koncentráciu každej jednej nebezpečnej látky prípadne citovanej v oddieli 3 pre posúdenie toxikologických účinkov vyplývajúcich z expozície produktu.

Produkt môže spôsobiť vážne poškodenie očí a môže spôsobiť zákal rohovky, poranenia dúhovky, nevratné sfarbenie očí.

Akútne účinky: kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie, začervenanie, edém, suchosť a popraskanú kožu.

Požitie môže spôsobiť zdravotné problémy, vrátane bolesti brucha a pichanie, nevoľnosť a zvracanie.

a) akútna toxicita;

Údaje uvedené pre nebezpečné zložky:

KYSELINA MLIEČNA

LD50 (orálne): 3730 mg/kg akútne-myš

LD50 (dermálne): > 2000 mg/kg akútne-zajac.

b) Poleptanie kože/podráždenie kože

Podľa výpočtov na základe údajov o podobných látkach alebo zložkách je zmes klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.

c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Podľa výpočtov na základe údajov o látkach zmes spôsobuje vážne poškodenie očí.

d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Podľa výpočtov na základe údajov o podobných látkach alebo zložkách zmes nie je zaradená do tejto triedy nebezpečnosti.

e) Mutagenita zárodočných buniek

Podľa výpočtov na základe údajov o podobných látkach alebo zložkách zmes nie je zaradená do tejto triedy nebezpečnosti.

f) karcinogenita

Podľa výpočtov na základe údajov o podobných látkach alebo zložkách zmes nie je zaradená do tejto triedy nebezpečnosti.

g) reprodukčná toxicita

Podľa výpočtov na základe údajov o podobných látkach alebo zložkách zmes nie je zaradená do tejto triedy nebezpečnosti.



De'Longhi Group
**ODVÁPŇOVACÍ PRÍPRAVOK
PRE KÁVOVARY
ECODECALK**

Revízia č. 2
Dátum revízie 16/05/2017
Vytlačené 16/05/2017
Strana č. 6/9

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Podľa výpočtov na základe údajov o podobných látkach alebo zložkách zmes nie je zaradená do tejto triedy nebezpečnosti.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Podľa výpočtov na základe údajov o podobných látkach alebo zložkách zmes nie je zaradená do tejto triedy nebezpečnosti.

j) aspiračná nebezpečnosť

Podľa výpočtov na základe údajov o podobných látkach alebo zložkách zmes nie je zaradená do tejto triedy nebezpečnosti.

ODDIEL 12. Ekologické informácie.

12.1. Toxicita.

Je potrebné prijať správne pracovné postupy, aby sa zabránilo likvidácii do životného prostredia. Informujte príslušné orgány, ak sa výrobok dostal do vodných tokov alebo kanalizácie alebo kontaminoval pôdu alebo vegetáciu.

KYSELINA MLIEČNA

LC50 (96h): 320 mg/l Brachydanio rerio (ryba)

LD 50 Daphnia Magna (48h): 240 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť.

Informácie nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál.

Informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde.

Kyselina mliečna sa šíri predovšetkým vo vodnom priestore. [Calc Key Distribution modelling.001 REACH registration]

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB.

Na základe dostupných údajov, výrobok neobsahuje žiadne látky PBT alebo vPvB v pomere väčšom ako 0,1%.

12.6. Iné nepriaznivé účinky.

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.

13.1. Metódy spracovania odpadu.

Zlikvidujte ako nepoužitý výrobok.

Opätovne použite, ak je to možné. Zvyšky produktu by sa mali považovať za špeciálny nebezpečný odpad. Úroveň nebezpečnosti odpadu obsiahnutého v tomto výrobku by mala byť hodnotená v súlade s platnými predpismi.

Likvidácia musí byť vykonaná prostredníctvom autorizovanej firmy pre nakladanie s odpadmi v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musia byť využité alebo odstránené v súlade s predpismi pre nakladanie s odpadmi.

ODDIEL 14. Informácie o doprave.

14.1. Číslo OSN.

Nedá sa použiť.

14.2. Správne expedičné označenie OSN.



De'Longhi Group
ODVÁPŇOVACÍ PRÍPRAVOK
PRE KÁVOVARY
ECODECALK

Revízia č. 2
Dátum revízie 16/05/2017
Vytlačené 16/05/2017
Strana č. 7/9

Nedá sa použiť.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu.

Nedá sa použiť.

14.4. Obalová skupina.

Nedá sa použiť.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie.

Nedá sa použiť.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa.

Nedá sa použiť.

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

Nerelevantná informácia.

ODDIEL 15. Regulačné informácie.

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

Seveso kategória. Žiadna.

Obmedzenia týkajúce sa produktu alebo látok obsiahnutých v zmysle prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Produkt.
Bod. 3

Látky obsiahnuté v kandidátskom zozname (čl. 59 nariadenia REACH).

Žiadna.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH).
Žiadna.

Látky s povinnosťou oznámenia vývozu nar. (ES) 649/2012:

Žiadna.

Látky podliehajúce Rotterdamskej dohode:

Žiadna.

Látky podliehajúce Štokholmskej dohode:

Žiadna.

Sanitárna kontrola.

Pracovníci vystavení tejto chemickej látke musia podstúpiť lekársku prehliadku zdravotného stavu vykonávanú v súlade s ustanoveniami článku 41 legislatívneho nariadenia č. 81 z 9. apríla 2008, ak riziko pre bezpečnosť a zdravie osoby nebolo posúdené irelevantné, podľa čl. 224 čiarka 2.

Označovanie obsahu Nariadenie (ES) 648/2004 : -



De'Longhi Group
ODVÁPŇOVACÍ PRÍPRAVOK
PRE KÁVOVARY
ECODECALK

Revízia č. 2
Dátum revízie 16/05/2017

Vytlačené 16/05/2017
Strana č. 8/9

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Nebolo vypracované posúdenie chemickej bezpečnosti pre zmes. Bolo vypracované hodnotenie chemickej bezpečnosti obsiahnutých nebezpečných látok.

ODDIEL 16. Iné informácie.

Text o údajoch o nebezpečenstve (H) uvedený pre oddiely 2-3 karty:

Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategóriu 1
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kategóriu 1
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.

POPIS:

- ADR: Európska dohoda o preprave nebezpečného materiálu po ceste
- CAS NUMBER: Číslo Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrácia, ktorá má účinok na 50% populácie je predmetom testovania
- CE NUMBER: ID v ESIS (európsky archív existujúcich látok)
- CLP: Nariadenie ES 1272/2008
- DNEL: Odvođená úroveň bez účinku
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok
- IATA DGR: Pravidlá pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru Medzinárodného združenia leteckých dopravcov
- IC50: Koncentrácia imobilizácie 50% populácie je predmetom testovania
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex nebezpečného tovaru
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia
- INDEX NUMBER: Identifikačné číslo prílohy VI nariadenia CLP
- LC50: Smrteľná koncentrácia 50%
- LD50: Smrteľná dávka 50%
- OEL: Úroveň expozície pri práci
- PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické v súlade s nariadením REACH
- PEC: Predvídateľná koncentrácia v životnom prostredí
- PEL: Predvídateľná úroveň expozície
- PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
- REACH: Nariadenie ES 1907/2006
- RID: Nariadenie o preprave nebezpečného materiálu po železnici
- TLV: TLV
- TLV CEILING: Koncentrácia, ktorá by nemala byť prekročená počas akejkoľvek expozičnej pracovnej doby.
- TWA STEL: Limit krátkodobej expozície
- TWA: Vážený priemer expozičného limitu
- VOC: Organická prchavá zložka
- vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne v súlade s nariadením REACH
- WGK: Trieda ohrozenia vôd (Nemecko).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) 790/2009 (Príloha I CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 453/2010
- Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) 286/2011 (Príloha II CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) 618/2012 (Príloha III CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) 487/2013 (Príloha IV CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) 944/2013 (Príloha V CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) 605/2014 (Príloha VI CLP)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) 1297/2014 (Príloha VII CLP)
- Nariadenie ES 830/2015

- The Merck Index. - 10. vydanie
- Bezpečná manipulácia chemických látok
- NIOSH - Register toxických účinkov chemických látok
- INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
- Patty - Priemyselná hygiena a toxikológia
- N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov-7, Vydanie 1989
- Webové stránky Agentúry ECHA

Poznámka pre používateľa:

Informácie obsiahnuté v tomto liste sú založené na znalostiach dostupných k dátumu poslednej verzie. Používatelia musia overiť vhodnosť a úplnosť poskytovaných informácií vzťahujúcich sa na špecifické používanie výrobku.

Takýto dokument nesmie byť považovaný za záruku akejkoľvek špecifickej vlastnosti produktu.

Vzhľadom na to, že použitie výrobku nepodlieha našej priamej kontrole, je užívateľ povinný na vlastnú zodpovednosť dodržiavať platné zákony a predpisy



De'Longhi Group
ODVÁPŇOVACÍ PRÍPRAVOK
PRE KÁVOVARY
ECODECALK

Revízia č. 2
Dátum revízie 16/05/2017

Vytlačené 16/05/2017
Strana č. 9/9

týkajúce sa oblasti hygieny a bezpečnosti. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za nesprávne použitie.
Poskytnite zodpovedajúce vzdelanie pre zamestnancov, ktorí používajú chemikálie.

Zmeny vzhľadom k predchádzajúcej revízii.
Zmeny boli vykonané v nasledujúcich častiach:
01 / 02 / 03 / 09 / 10 / 11 / 12 / 16.