

	De' Longhi Appliances Srl	Revízia č. 1 Dátum revízie 03/10/2014 Vytlačené dňa 03/10/2014
	EcoDecalk	Strana č. 1/11

Karta bezpečnostných údajov

ODDIEL 1. Identifikácia látky alebo zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Kód: ---
 Označenie **EcoDecalk**

1.2. Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Popis / použitie **ODVÁPŇOVAČ KÁVOVAROV**

1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma	De' Longhi Appliances Srl via
Adresa	Lodovico Seitz, 47
Obec a krajina	31100 Treviso (TV)
	<small>TALIANSKO</small>
	tel. +39 0422 4131
	fax +39 0422 413736

1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade naliehavej potreby informácií zavolajte na číslo

+ 39 0422 4131 Po ~ Pi od 8:00 do 18:00

Email msds.helpdesk.delonghi@delonghigroup.com

Toxikologické str. (24/24h)

+ 420 224 919 293, +420 224 915 402 (Praha)

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečenstva.

2.1.

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný v súlade s ustanoveniami nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) (a následných zmien).

Prípadné doplňujúce informácie týkajúce sa rizík pre zdravie a/alebo životné prostredie sú uvedené v bodoch 11 a 12 tohto listu.

2.1.1. Nariadenie 1272/2008 (CLP) v platnom znení

Klasifikácia a údaje o nebezpečnosti:

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315

2.1.2. Smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a nasledujúce zmeny a úpravy Symbol

označujúci nebezpečenstvo: Xi

R-vety: 38-41

Kompletné znenie viet označujúcich špecifickú rizikovosť (R) a nebezpečenstvo (H) je uvedené v kapitole 16 tohto listu.



De' Longhi Appliances Srl

EcoDecalk

Revízia č. 1

Dátum revízie 03/10/2014

Vytlačené dňa 03/10/2014

Strana č. 2/11

2.2.

Označenie nebezpečenstva v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

pozornosť:

Nebezpečenstvo

H318

Spôsobuje vážne poškodenie zraku.

H315

Dráždi kožu.

P102

Uchovajte ho mimo dosahu detí Po

P264

použití si dôkladne umyte ruky.



De' Lon hi A liances Srl

EcoDecalk

Revízia č. 1

Dátum revízie 03/10/2014

Vytlačené dňa 03/10/2014

Strana č. 3/11

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Prípady poškodenia zdravia v dôsledku styku s produktom nie sú známe. Pre symptómy a účinky spôsobené obsiahnutých látok vid' kap.11.

4.3 Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Riadte sa pokynmi svojho lekára.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

Výrobok nie je zápalný ani horľavý. V prípade požiaru použite hasiace prostriedky vhodné pre okolité prostredie

5.1 Hasiace prostriedky

VHODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY

Hasiace prostriedky musia byť z konvenčného typu: Oxid uhličitý, pena, prášok a atomizovaná voda.

NEVHODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY

Žiadne zvláštne.

5.2. Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

NEBEZPEČENSTVO SPÔSOBENÝCH EXPOZÍCIÍ V PRÍPADE POŽIARU

Dbajte, aby ste sa nenadýchali spalín.

5.3. Rady pre požiarnikov

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Chladte nádoby tak, aby sa zabránilo rozkladu produktu a vývinu látok potenciálne nebezpečných pre zdravie a bezpečnosť. Vždy použite kompletnú protipožiarňu ochranu. Vodu po hasení zachyťte, nesmie byť vypustená do kanalizácie. Zlikvidujte kontaminovanú vodu použitú na hasenie požiaru podľa platných predpisov.

VYBAVENIE

Oblečenie na boj s požiarom, ako tlakový dýchací prístroj s otvoreným okruhom (EN 137) vrátane spomaľovača horenia (EN469), ohňovzdorné rukavice (EN 659) a topánky pre Hasičský záchranný zbor (HO A29 alebo A30).

ODDIEL 6. Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1 Pre nepohotovostný personál:

Vzdialte sa a čakajte na pohotovostný personál na zabezpečenie priestorov, kde došlo k úniku.

6.1.2 Pre pohotovostný personál:

Používajte 3



De' Lon hi A liances Srl

EcoDecalk

Revízia č. 1

Dátum revízie 03/10/2014

Vytlačené dňa 03/10/2014

Strana č. 4/11

ODDIEL 7. Manipulácia a skladovanie

7.1. Opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte styku s očami a pokožkou. Nevdychujte výpary.

Manipulujte s výrobkom po prečítaní všetkých ostatných častí tejto karty bezpečnostných údajov. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Pri použití je nutné nejesť, nepiť a nefajčiť.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Uchovávajte výrobok v zreteľne označených nádobách. Skladujte oddelene od všetkých nezlúčiteľných materiálov podľa kapitola 10.

7.3. Špeciálne konečné použitie

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8. Kontroly expozície / osobné ochranné prostriedky

8.1. Kontrolné parametre Kyselina

mliečna: DNEL nemožno určiť.

8.2.

Vzhľadom na to, že by použitie vhodných technických zariadení malo mať vždy prednosť pred osobnými ochrannými prostriedkami, je potrebné zabezpečiť dobré vetranie a odsávanie na pracovisku pomocou účinného miestneho odsávania. Osobné ochranné prostriedky musia byť v súlade s platnými predpismi uvedenými nižšie.

OCHRANA RÚK

Chráňte svoje ruky pracovnými rukavicami kategórie III (ref. Smernica 89/686/EHS a norma EN 374), ako sú PVC, neoprénové, nitrilové alebo ekvivalentné. Pri konečnom výbere materiálu rukavíc sa musí zväžiť nasledovné: degradácia, čas porušenia a priepustnosť. V prípade prípravkov by mala byť odolnosť ochranných rukavíc skontrolovaná pred použitím, pretože ju nemožno predvídať. Rukavice majú svoj čas opotrebovania, ktorý závisí od dĺžky trvania expozície.

OCHRANA OČÍ

Používajte štít na hlavu alebo ochranný štít spojený s hermetickými okuliarmi (ref. norma EN 166).

OCHRANA KOŽE

Noste pracovný odev s dlhými rukávami a bezpečnostnú obuv na profesionálne použitie kategórie II (ref. Smernica 89/686/EHS a norma EN 344). Po odstránení ochranného odevu umyte mydlom a vodou.

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

V prípade prekročenia prahovej hodnoty (ak existuje) denná expozícia na pracovisku u jednej alebo viacerých látok prítomných v prípravku alebo zlomku stanoveného službou pre prevenciu a ochranu noste masku s filtrom typu B alebo univerzálny typ triedy 1, 2 alebo 3 zvolený v závislosti od limitnej koncentrácie použitia (viď. Norma EN 141).

Použitie prostriedkov na ochranu dýchacích orgánov, ako sú masky typu opísaného vyššie, je potrebné pri absencii technických opatrení obmedziť expozíciu pracovníka. Ochrana poskytovaná maskami je v každom p



De' Lon hi A liances Srl

Revízia č. 1

Dátum revízie 03/10/2014

Vytlačené dňa 03/10/2014

EcoDecalk

Strana č. 5/11

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skusenstvo	kvapalné
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu.	Nie je k dispozícii.
H.	Približne 2.6
Bod topenia/tuhnutia.	Nie je k dispozícii.
Počiatkový bod varu.	Nie je k dispozícii.
Rozmedzie varu.	Nie je k dispozícii.
Bod vznietenia.	> 60 °C.
rýchlosť od arovania	Nie je k dispozícii.
Horľavosť tuhých látok a plynov	Nedá sa použiť, pretože výrobok je kvapalina.
Dolná medza výbušnosti.	Nie je k dispozícii.
Horná hranica v bušnosti.	Nie je k dispozícii.
Dolná medza výbušnosti.	Nie je k dispozícii.
Horná hranica v bušnosti.	Nie je k dispozícii.
Tenzia pár.	Nie je k dispozícii.
Hustota pár	Nie je k dispozícii.
Relatívna hustota.	1,10 Kg/l cca
Rozpustnosť	rozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia.	Nie je k dispozícii.
Teplota rozkladu.	Nie je k dispozícii.
Viskozita	Nie je k dispozícii.
Výbušné vlastnosti	Nie je k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti	Nie je k dispozícii.

9.2. Ďalšie informácie

VOC (smernica 1999/13/C):	0
VOC (prchavý uhlík):	0

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami za normálnych podmienok použitia. Zabráňte kontaktu so silnými zásadami a silnými oxidantmi

10.2. Chemická stabilita

Pri bežných podmienkach použitia a skladovania je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok použitia a skladovania sa nebezpečné reakcie nepredpokladajú.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne konkrétne nie sú. Zvyčajné bezpečnostné opatrenia proti chemikáliám je však potrebné dodržiavať.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu.

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie.



De' Lon hi A liances Srl

EcoDecalk

Revízia č. 1

Dátum revízie 03/10/2014

Vytlačené dňa 03/10/2014

Strana č. 6/11

Nič podstatného na spomenutie.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

V prípade experimentálnych toxikologických údajov o výrobku boli možné zdravotné riziká výrobku vyhodnotené na základe vlastností látok v súlade s kritériami stanovenými v príslušných nariadeniach pre klasifikáciu. Zoberme preto do úvahy koncentrácie jednotlivých nebezpečných látok, ktoré môžu byť uvedené v kap. 3, pre posudzovanie toxikologických účinkov vyplývajúcich z expozície produktu.

Výrobok môže spôsobiť vážne poškodenie očí a zákal rohovky, poranenia dúhovky, nevratné zafarbenie očí.

Akútne účinky: kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie, začervenanie, edém, suchosť a popraskanú kožu. Vdychovanie pár môže spôsobiť ľahké podráždenie horných dýchacích ciest. Požitie môže spôsobiť zdravotné problémy, vrátane bolesti brucha a pálenia, nevoľnosť a zvracanie.

a) akútna toxicita;

Údaje sa týkajú nebezpečných zložiek:

KYSELINA MLIEČNA

LD50 (Orálne): 3730 mg/kg akútna-myš

LD50 (dermálne): > 2000 mg/Kg akútny-králik.

b) dráždivosť;

Výrobok spôsobuje podráždenie pokožky a vážne zranenie očí.

c) žieravosť;

Výrobok nie je žieravý

d) senzibilizácia;

Produkt nie je senzibilizujúci

e) toxicita po opakovaných dávkach;

Dáta nie sú k dispozícii

f) karcinogenita;

Výrobok nie je karcinogénny.

IARC: Žiadna zo zložiek tohto produktu pri hladinách väčších alebo rovných 0,1% bola identifikovaná ako známy alebo očakávaný karcinogén IARC.

g) mutagenita;

Výrobok nie je mutagénny

h) reprodukčná toxicita.

Výrobok nie je toxický pre reprodukčný systém

ODDIEL 12. Ekologické informácie

Používajte produkt v súlade s pokynmi pre hygienu práce a neodhadzujte ho do okolitého prostredia. Upovedomte príslušné úrady, ak sa kvapalina dostala do vodných tokov alebo kanalizácie alebo ak kontaminovala pôdu či vegetáciu.

12.1. Toxicita

KYSELINA MLIEČNA

LC50 Brachydanio rerio (ryby) (96 hodín): 320 mg/l

LD50 Daphnia Magna (48 hodín): 240 mg/l.

12.2. Pretrvávajúce a rozložiteľnosť

Informácie nie sú k dispozícii.

12.3. Potenciál pre bioakumuláciu

Informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Informácie nie sú k dispozícii.

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.



De' Lon hi A liances Srl

EcoDecalk

Revízia č. 1

Dátum revízie 03/10/2014

Vytlačené dňa 03/10/2014

Strana č. 7/11

ODDIEL 13. Pokyny pre likvidáciu

13.1. Metódy nakladania s odpadmi

Ak je to možné, použite znova. Zvyšky produktu treba považovať za špeciálny nebezpečný odpad. Úroveň nebezpečenstva odpadu obsahujúceho tento výrobok, by mala byť hodnotená v súlade s platnými predpismi.

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

Zabráňte vypúšťaniu do pôdy, kanalizácie a vodných tokov.

KONTAMINOVANÉ OBALY

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

ODDIEL 14. Informácie na prepravu

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa platných ustanovení o preprave nebezpečných vecí po ceste (ADR) a železnici (RID), po mori (IMDG Code) a letecky (IATA).

14.1. Číslo OSN: nie je relevantné

14.2. Expedičný názov OSN: nie je relevantný

14.3. Triedy nebezpečnosti pre prepravu: nie je relevantné

14.4. Obalová skupina: nie je relevantná

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je relevantná

14.6. Špeciálne bezpečnostné opatrenia pre užívateľov: nie je relevantné

14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC: nie je relevantná

ODDIEL 15. Informácie o predpisoch

15.1. Normy a predpisy týkajúce sa ochrany zdravia, bezpečnosti a životného prostredia vzťahujúce sa k látke alebo zmesi

Seveso kate orie.

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 (článok 59 nariadenia REACH).

Žiadna. Látky podliehajúce povoleniu (Príloha XIV nariadenia REACH). Žiadna.

Látky, ktoré sú predmetom oznámenia o vývoze Nar. (ES) 649/2012: Látky, ktoré

sú predmetom Rotterdamského dohovoru: Žiadna. Látky, ktoré sú predmetom

Štokholmského dohovoru: Žiadna.

Hygienické kontroly. Pracovníci vystavení tejto chemickej látke nebezpečnej pre zdravie sa musia podrobiť zdravotnej kontrole vykonávanej v súlade s čl. 41 legislatívneho dekrétu č. 81 z 09.04.2008, ak riziko pre bezpečnosť a zdravie pracovníka bolo vyhodnotené ako irelevantné, podľa čl. 224 odsek 2.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vypracované posúdenie chemickej bezpečnosti pre túto zmes. Existuje CSR pre nebezpečné zložky.

ODDIEL 16. Ďalšie informácie

Text informácií o nebezpečenstve (H) uvedených v bode 2-3 listu:

Eye Dam. 1

Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti

Skin Irrit. 2

1 Podráždenie kože, kategória nebezpečnosti 2

H318

Spôsobuje vážne poškodenie zraku. Dráždi

H315

kožu.



De' Lon hi A liances Srl

EcoDecalk

Revízia č. 1

Dátum revízie 03/10/2014

Vytlačené dňa 03/10/2014

Strana č. 8/11

Zoznam R-viet použitých (R) v karte bezpečnostných údajov a spomínaných v kapitole 2-3 listu:

- R38** DRÁŽDIA KOŽU.
R41 NEBEZPEČENSTVO VÁŽNEHO POŠKODENIA O Í.

LEGENDA:

- ADR: Európska dohoda o preprave nebezpečných vecí po ceste
- CAS NUMBER: Číslo Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrácia, ktorá poskytuje efekt 50% populácie je predmetom skúšky
- CE NUMBER: ID číslo ESIS (európsky archív existujúcich látok)
- CLP: Nariadenie 2008/1272/CE
- DNEL: Odvodená úroveň bez účinku
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok
- IATA DGR: Predpisy na prepravu nebezpečných látok Medzinárodná asociácia pre leteckú prepravu
- IC50: Koncentrácia imobilizácie 50% populácie, ktorá bola predmetom skúšky
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex na prepravu nebezpečného tovaru
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifikačné číslo v prílohe VI nariadenia CLP
- LC50: Smrteľná koncentrácia, 50%
- LD50: Smrteľná dávka 50%
- OEL: Úroveň expozície na pracovisku
- PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické v súlade s nariadením REACH
- PEC: Predpokladateľná ekologická koncentrácia
- PEL: Predpokladaná úroveň expozície
- PNEC: Odhad koncentrácie bez účinku
- REACH: Nariadenie 2006/1907/CE
- RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí po železnici
- TLV: Medzná hodnota
- TLV CEILING: Koncentrácia, ktorá by nemala byť prekročená kedykoľvek počas pracovnej expozície.
- TWA STEL: Limit krátkodobej expozície
- TWA: Vážený priemerný expozičný limit
- VOC: Prchavé organické látky
- vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa nariadenia REACH.

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA:

1. Smernica 1999/45/CE a jej následné novelizácie
2. Smernica 67/548/EHS a jej následné zmeny a úpravy
3. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
4. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)
5. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010
7. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011 (II Atp. CLP)
8. The Merck Index. Ed. 10
9. Manipulačná chemická bezpečnosť
10. NIOSH - Register toxických účinkov chemických látok
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Priemyselná hygiena a toxikológia
13. NI Sax - Nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov - 7. vyd., 1989
14. Webové stránky agentúry ECHA
15. Karty bezpečnostných údajov zložiek

Poznámka pre užívateľov:

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na znalostiach ktoré máme k dispozícii k dátumu poslednej verzie. Užívateľ sa musí v súvislosti so špecifickým využitím výrobku uistiť o vhodnosti a úplnosti informácií.

Tento dokument nemôže byť považovaný za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.

Vzhľadom na to, že použitie výrobku je mimo našej priamej kontroly, je užívateľ povinný na vlastnú zodpovednosť dodržiavať platné zákony a predpisy týkajúce sa oblasti hygieny a bezpečnosti. V prípade nepatričného použitia nie je možné prevziať zodpovednosť.

Poskytnite zodpovedajúce školenie zamestnancov na použitie chemických látok.

Zmeny vzhľadom k predchádzajúcej revízii.

Zmeny boli vykonané v nasledujúcich častiach:



De' Lon hi A liances Srl

EcoDecalk

Revízia č. 1

Dátum revízie 03/10/2014

Vytlačené dňa 03/10/2014

Strana č. 9/11

01/02/03/04/05/06/08/10/11/12/13/15/16.

Všeobecný scenár expozícia GES sa vzťahuje na nasledujúcu kategóriu použitia:

-) Zemědělstvo, lesnictvo a rybářstvo
-) Dôlan těžobnéčinnosť
-) Těžobnéčinnosť (s výnimkou offshore průmysli)
-) Průmyselová výroba
-) Výroba vlákniny, papiera a výrobkovôz papiera
-) Výroba základných chemických látok vo veľkom merítke
-) Výrobačistých chemikálií
-) Výroba plastô
-) Stavebníctvo
- 0) Zdravotnícke služby
 -) Formulácia prprípravokôa / alebo prebaľovanie
 -) Výroba potravinárskych výrobkovô

Všeobecný scenár expozícia GES1 : výroba, doprava a použitie kyseliny mlejčnie

Kyselina mléčná je netoxická látka, ktorá je základnou metabolickou a energetickou zložkou prakticky všetkých foriem života, od baktérií po primáty. Nie je klasifikovaná z hľadiska rizík pre životné prostredie (ekotoxicita) a nepredstavuje fyzické nebezpečenstvo pre človeka. Je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie a potenciálne môže spôsobiť podráždenie kože (Xi; R -- GHS: kategória) očí (Xi, R kyselinou mléčnou nebezpečná pre oči) akôže roztokoch s koncentráciou až 0 kyselina mléčná nedráždi.

Ako je uvedené vyššie, nie je nutné vykonávať posúdenie rizík a expozícia životného prostredia. Kyselina mléčná nepredstavuje žiadny *koncový bod* zmysle dávka--účinnosť na ľudské zdravie; Kvantitatívny odhad rizika teda nie je potrebný ani možný.

Kyselina mléčná je klasifikovaná ako dráždivá pre oči a kožu. V súlade so súčasnými požiadavkami na klasifikáciu a označovanie prprípravokôsměsi nemusí byť klasifikované a označené ako dráždivé pre kožu, ak je obsah kyseliny mlejčnie nižšie ako 0 a nemusia byť klasifikované a označené ako dráždivé pre oči aj směsi, ktorých obsah kyseliny mlejčnie je nižšia ako .

Nebudú pripravované produkty, ktoré obsahujú kyselinu mléčnú v percentuálnej koncentrácii vyššej ako ku koňovi ; z tohto dôvodu, každý výrobok určený čnému použitiu môže byť klasifikovaný ako čistá kyselina mléčná.

Ako dráždivé látky ale musia byť klasifikované a označené všetky produkty a medziprodukty formulácií, v ktorých je prítomnosť kyseliny mlejčnie významná, včetněvodných roztokov, ktoré môžu obsahovať kyselinu mlejčnú v percentách vyšších ako .

Vo **všetkých** kontextoch a výrobných procesoch, praj skladovanie a dopravě, bez ohľadu na použitie, kde sa manipuluje s kyselinou mlejčnúčistú, zreděnou, alebo v prostredkoch v množstve väčšim ako alebo rovnajúci sa (napr. ríklad v prípade možného vystavenia pracovník vplyvu nebezpečných látok apr pripravokov) sú už opátrenie narriadenie rizík predpísaná a aplikovaná a vylučujú akúkoľvek možnosť vystavenia kože a očí kyseliněmléčnie.

Pri **všetkých** uvedenom následnom použití, vněmž sa manipuluje s kyselinou mlejčnúčistú alebo zreděnou alebo vo formuláciách v množstve väčšim ako alebo rovnom (napr. ríklad v prípade prpríjmu po prepravě, skladovanie, zavádzaženej kyseliny mlejčnie do výrobných procesov, v prípade skladovanie a manipulácia sředěnými produktmi alebo medziproduktmi formulácií až do percentuálneho obsahu kyseliny mlejčnie nižšieho ako) sú už opátrenie k



De' Longhi A liances Srl

Revízia č. 1

Dátum revízie 03/10/2014

Vytlačené dňa 03/10/2014

EcoDecalk

Strana č. 11/11

V prípade rozptýlenie látky alebo smesi vo vzduchu použite respirátor.
Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami na ochranu očí v súlade s
požiadavkami normy ČSN EN 166.

Žiadna

L-(+)- kyselina mliečaná nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.
Nebola vykonaná žiadna kvantitatívna odhad expozície životného prostredia.

L-(+)- Kyselina mliečaná je klasifikovaná ako dráždivá pre oči a pokožku; to vyžaduje, aby v súlade s ustanoveniami kapitoly E nariadenia REACH bola vykonaná
kvalitatívna charakterizácia rizika pre expozíciu kože a očí.
Nebola vykonaná žiadna kvantitatívna posúdenie expozície kože a očí.

Nehodí sa

Údaje o nebezpečnosti neumožňujú stanoviť odvodenú úroveň bez účinku (DNEL)
pre dráždivé účinky na kožu a oči. Opatrenia riadenia rizík sú definované na
základe kvalitatívnej charakterizácie rizika.
Dostupné údaje o nebezpečnosti neurčujú nutnosť stanoviť hodnoty DNEL pre ďalšie
možné účinky na zdravie. Pracovníkom sa odporúča riadiť sa limitmi expozície, ktoré
vyžaduje zákon alebo inými ekvivalentnými hodnotami. Ak je treba prijať ďalšie opatrenia
riadenia rizík/prevádzkových podmienok, pracovníci musia zabezpečiť, aby riziká
boli riadené na minimálnej ekvivalentnej úrovni.