



Bezpečnostní list ČISTIČ CHLADNIČKY

Bezpečnostní list ze dne 10. 3. 2015, verze 1

Oddíl 1: Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název:

ČISTIČ CHLADNIČKY SPRAY 250 ml ELECTROLUX

Obchodní kód:

9029792638

1.2. Příslušná určená použití látky nebo přípravku a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Čisticí prostředek pro chladničky

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

AXOR SRL

Via dell'Artigianato 8

35020 Pernumia (PD)

Tel. č. 0039 429763476

Osoba odpovědná za bezpečnostní list:

axor@axor.net

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

**v případě akutní otravy kontaktujte toxikologické informační středisko +420 224 919 293,
+420 224 915 402**

Oddíl 2: Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo přípravku

podle směrnic 67/548/ES, 99/45/ES v platném znění:

Vlastnosti / symboly:

Tento výrobek není nebezpečný, a proto nemusí být označen ve smyslu směrnic ES 67/548, 99/45 v platném znění.

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

žádné jiné nebezpečí

2.2. Prvky označení

Složky výrobku:

Seznam všech složek v sestupném pořadí podle hmotnosti, rozdělený podle rozpětí hmotnostních procent (nařízení 648/2004 ES příloha VII, C).

kationtové povrchové aktivní látky, neiontové povrchově < 5 %

aktivní látky

Výrobek také obsahuje: Parfémy

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES 1272/2008 (CLP).

Symboly:

žádné

Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.



Bezpečnostní list ČISTIČ CHLADNIČKY

Zvláštní ustanovení:

Žádné

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH v platném znění:

Žádné

2.3. Další nebezpečnost

vPvB látky: Žádné - PBT látky: Žádné

Jiné nebezpečí:

Žádné jiné nebezpečí

Oddíl 3: Složení nebo informace o složkách

3.1. Látky

žádné údaje

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu směrnice EHS 67/548 a nařízení CLP a související klasifikace:

žádné

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Pokyny pro první pomoc

Při zasažení kůže:

Omyjte okamžitě velkým množstvím vody a mýdlem.

Při zasažení očí:

Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

V žádném případě nevyvolávejte zvracení. NEPRODLENĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

Při vdechnutí:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba:

Žádné

Oddíl 5: Opatření pro zdolávání požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Voda

Oxid uhličitý (CO₂)

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádná zvláštní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo přípravku

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a spalování.

Při hoření se uvolňuje hustý dým.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení zachytávejte odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přemístěte nepoškozené nádoby z nebezpečné oblasti, pokud to lze provést bezpečně.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte osobní ochrannou výstroj.

Bezpečnostní list ČISTIČ CHLADNIČKY

- Odved'te osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření uvedená v bodech 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte proniknutí do půdy/podloží. Zabraňte proniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.
Kontaminovanou vodu použitou k čištění zadržte a ekologicky zlikvidujte.
V případě úniku plynu nebo proniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte příslušné úřady.
Vhodný materiál pro zneškodnění: absorpční materiál, organické materiály, písek
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
Viz také oddíl 8 a 13

Oddíl 7: Manipulace a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechování výparů a mlhy.
Během práce nejezte ani nepijte.
Viz také oddíl 8 pro doporučenou ochrannou výstroj.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek a směsí
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Neslučitelné materiály:
Žádné zvláštní.
Návod, pokud jde o skladovací prostor:
Adekvátně větrané místnosti.
- 7.3. Specifické (specifická) použití
Žádné zvláštní.

Oddíl 8: Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry
Expozičními limity při výkonu povolání neexistují
Hodnoty expozičních limitů DNEL
žádné údaje
Hodnoty expozičních limitů PNEC
žádné údaje
- 8.2. Omezování expozice
Ochrana očí:
Pro běžné použití není zapotřebí. Při práci však dodržujte obvyklou opatrnost.
Ochrana kůže:
Pro běžné použití není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.
Ochrana rukou:
Pro běžné použití není zapotřebí.
Ochrana dýchacích cest:
Pro běžné použití není zapotřebí.
Nebezpečí způsobené teplem:
Žádné
Omezování expozice životního prostředí:
Žádné

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- | | |
|------------------------|-------------------|
| Vzhled a barva: | bezbarvá kapalina |
| Zápach: | uvedená vůně |
| Mezní hodnota zápachu: | žádné údaje |
| pH: | 10,5 |

Bezpečnostní list ČISTIČ CHLADNIČKY

Bod tání / bod tuhnutí:	žádné údaje	
Počáteční bod varu nebo rozmezí bodu varu:		žádné údaje
Hořlavost pevné látky/plynu:	NEHOŘLAVÉ	
Horní/dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti:		žádné údaje
Hustota par:	žádné údaje	
Bod vzplanutí:	žádné údaje	
Rychlost odpařování:	žádné údaje	
Tlak par:	žádné údaje	
Relativní hustota:	1,0 - 1,05	
Rozpustnost ve vodě:	ROZPUSTNÉ	
Rozpustnost v oleji:	NEROZPUSTNÉ	
Koeficient poměru n-oktanol/voda:	žádné údaje	
Teplota samovznícení:	žádné údaje	
Teplota rozkladu:	žádné údaje	
Viskozita:	žádné údaje	
Výbušné vlastnosti:	žádné údaje	
Oxidační vlastnosti:	žádné údaje	
9.2. Další informace		
Mísitelnost:	žádné údaje	
Rozpustnost v tucích:	žádné údaje	
Vodivost:	žádné údaje	
Podstatné vlastnosti skupin látek	žádné údaje	

Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádné
- 10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat
Stabilní za normálních podmínek
- 10.5. Neslučitelné materiály
Žádné zvláštní.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
žádné

Oddíl 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích
- Toxikologické informace o směsi:
žádné údaje
- Toxikologické informace o hlavních látkách přítomných ve směsi:
žádné údaje
- Není-li uvedeno jinak, platí, že níže uvedené informace vyžadované nařízením 453/2010/ES, se přípravku netýkají:
- a) akutní toxicita;
 - b) poleptání/podráždění kůže;
 - c) vážné poškození očí / podráždění očí;
 - d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže;
 - e) mutagenita v zárodečných buňkách;
 - f) karcinogenita;
 - g) toxicita pro reprodukci;
 - h) STOT jednorázová expozice;
 - i) STOT opakovaná expozice;
 - j) nebezpečnost při vdechnutí.



Bezpečnostní list ČISTIČ CHLADNIČKY

Oddíl 12: Ekologické informace

- 12.1. Toxicita
Při práci používejte osvědčené postupy, aby výrobek nepronikl do životního prostředí.
žádné údaje
- 12.2. Persistence a rozložitelnost
žádné údaje
- 12.3. Bioakumulační potenciál
žádné údaje
- 12.4. Mobilita v půdě
žádné údaje
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
vPvB látky: Žádné - PBT látky: Žádné
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky
Žádné

Oddíl 13: Pokyny k likvidaci

- 13.1. Metody nakládání s odpady
Recyklujte, pokud je to možné. Postupujte přitom v souladu s platnými místními a národními předpisy.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN kód
Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.2. UN - správný přepravní název
- 14.3. Třída(y) přepravního rizika
- 14.4. Obalová skupina
- 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Oddíl 15: Informace o předpisech

- 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
 - Směrnice 67/548/EHS (klasifikace, balení a označování nebezpečných látek)
 - Směrnice 99/45/ES (klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků)
 - Směrnice 98/24/ES (rizika spojená s chemickými činiteli používanými při práci)
 - Směrnice 2000/39/ES (limity pracovní expozice)
 - Směrnice 2006/8/ES
 - Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)
 - Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)
 - Nařízení ES č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a nařízení EU č. 758/2013
 - Nařízení EU č. 453/2010 (příloha I)
 - Nařízení EU č. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Nařízení EU č. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Nařízení EU č. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Nařízení EU č. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Nařízení EU č. 605/2014 (ATP 6 CLP)



Bezpečnostní list ČISTIČ CHLADNIČKY

Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) v platném znění:

Žádné

V případě potřeby postupujte podle následujících předpisů:

Směrnice 2003/105/ES ("Činnosti spojené s rizikem závažných havárií") v platném znění.

Nařízení ES č. 648/2004 (detergenty)

1999/13/ES (směrnice VOC)

Ustanovení týkající se směrnic 82/501/ES (Seveso), 96/82/ES (Seveso II):

žádné údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné

Oddíl 16: Další informace

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 453/2010 / EU.

Tento dokument byl vypracován odborně způsobilou osobou, která absolvovala příslušnou odbornou přípravu.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Datová a informační síť o chemikáliích v životním prostředí - Společné výzkumné středisko, Komise Evropských společenství

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - 8. vydání - Van

Nostrand Reinold

CCNL - Dodatek 1

Vložte další použitou bibliografii

Informace obsažené v tomto dokumentu spočívají na stavu našich znalostí k výše uvedenému datu.

Informace se vztahují pouze na uvedený produkt a nelze z nich vyvozovat záruku určité kvality.

Je povinností uživatele ujistit se, že tyto informace jsou přiměřené a kompletní s ohledem na zamýšlené specifické použití.

Tento list ruší a nahrazuje všechny předcházející verze.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti).
CLP:	Klasifikaci, označování, balení.
DNEL:	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
EINECS:	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.
GefStoffVO:	Nařízení o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.
IATA-DGR:	Nařízení o nebezpečném zboží vydané "Mezinárodním sdružením pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Mezinárodní organizací pro civilní letectví (ICAO)".
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických přísad.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Smrtelná koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Smrtelná dávka, pro 50 procent testované populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Krátkodobý expoziční limit.



Bezpečnostní list ČISTIČ CHLADNIČKY

STOT:	Toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Mezní hodnota povolené koncentrace.
TWATLV:	Mezní hodnota povolené koncentrace pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH standard).
WGK:	Německá klasifikace nebezpečnosti pro vodní prostředí