

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení EC 1907/2006 (REACH) & 453/2010

SEKCE 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikace produktu

ČISTIČ NA NEREZOVÉ PLOCHY

Jméno společnosti

AXOR SRL
 Via dell'Artigianato 8
 35020 Pernumia (PD)
 Telefon 0039 429763476
 E-mail
axor@axor.net

Výrobek č.

9029792687

REACH registrační číslo

Neaplikováno

Jiné způsoby identifikace

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití

Doporučené použití látky nebo směsí

Speciální čistič pro čištění a údržbu nerezových povrchů.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Electrolux, s. r. o., Budějovická 778/3, Praha 4, www.electrolux.cz, +420 261 302 612

SDS datum
10-12-2014

SDS Verze
2.0

ČISTIČ NA NEREZOVÉ PLOCHY ELECTROLUX

		<u>1.4. Nouzová telefonní linka</u>
		V případě akutní otravy kontaktujte toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402 Viz sekce 4 "Pokyny pro první pomoc".
SEKCE 2: Identifikace nebezpečnosti		
		<u>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</u>
		Klasifikace podle EC-směrnice Č 1272/2008 a jejích dodatků [CLP]
		<p>Tato směs nepředstavuje žádné fyzické riziko.</p> <p>Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko s výjimkou možných prahových hodnot expozice v pracovním prostředí (viz. odstavce 3 a 8).</p> <p>Tato směs nepředstavuje riziko pro životní prostředí. Žádná známá nebo předvídatelná poškození životního prostředí za standardních podmínek užívání.</p>
		Klasifikace podle směrnic 67/548/EEC a 1999/45/EEC [DSD]
		<p>Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko. Odkaz na doporučení ohledně jiných výrobků uvedených na stránce.</p> <p>Tato směs nepředstavuje zdravotní rizika s výjimkou možných prahových hodnot expozice v pracovním prostředí (viz odstavce 3 a 8).</p> <p>Tato směs nepředstavuje riziko pro životní prostředí. Žádná známá nebo předvídatelná poškození životního prostředí za standardních podmínek užití.</p>
		<u>2.2. Prvky označení</u>
		<i>Piktogramy nebezpečnosti</i>
		Žádné.
		<i>Bezpečnostní věta(y)</i>
		Žádné.

Identita látek primárně zodpovědných za hlavní zdravotní rizika			
			-
	Bezpečnostní věta(y)	Všeobecné	Uchovávejte mimo dosah dětí.(Nepovinné, ale doporučené pro maloobchodní prodej)
		Prevence	-
		Reakce	-
		Skladování	-
		Likvidace	-
2.3. Další nebezpečnost			
			Není známa.
Dodatečné označení			
			Označení podle Nařízení EC/648/2004: Obsah: <5% neionické a kationické tenzidy. Benzisothiazolinon. > 15% bílý parafínový olej a alifatické uhlovodíky. Také obsahuje: vodu a vonné aditivum.
Dodatečná varování			
			Žádná.
VOC			

3.1/3.2. Látky

Složka	CAS-číslo	EEC-číslo	DSD- klasifikace [67/548/EEC & 1999/45/EEC]	CLP-klasifikace [NAŘÍZENÍ(EC) Č 1272/2008]	Konc. % (w/w)
Čistý bílý parafínový olej	8042-47-5	232-455-8	Neklasifikováno	Neklasifikováno	25- 50 %
Deionizovaná voda	7732-18-5	231-791-2	Neklasifikováno	Neklasifikováno	25-50 %
Alifatické uhlovodíky (destilované(ropa) hydrogenované lehké (<0,1% benzen))	64742-47-8	265-149-8	Xn; R65, R66	Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10- 25 %
Alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, etoxylované	157627-86-6	500-337-8	Xn; R22; Xi; R41	Pošk. očí 1, H318 (SCL >10%) Akutní Tox. 4(oralně), H302 Škodlivý pro vod. org. 3, H412	≤ 4 %
Alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, etoxylované	157627-86-6	500-337-8	Xi; R41; N; R50	Pošk. očí 1, H318 (SCL >10%) Vysoce tox. pro vod. org., H400 Škodl. pro vodní org. s dlouh. účinky 3, H412	≤ 3 %
triethanolaminoleát	2717-15-9	220-311-7	Neklasifikováno	Neklasifikováno	≤ 3 %
propylenglycol	57-55-6	200-338-0	Neklasifikováno	Neklasifikováno	<2 %
parfém	-	-	Neklasifikováno	Neklasifikováno	≤ 1 %
Benzisothiazol- 3(2h)-on	2634-33-5	220-120-9	Xn; R22 Xi; R41, R38, R43 N; R50	Akutní Tox. 4 , H302 Kožní Sens. 1; H317: C ≥ 0,05% Dráždí kůži 2 H315 Pošk. očí 1 H318 Vysoce tox. pro vodní org. 1 H400	< 0,01 %

¹⁾ složky jsou vyjmenovány v EINECS

SCL= Specific Concentration Limit (Limit specifické koncentrace)

(*) Viz. plný text H/R-vět v kapitole 16. Pracovní limity jsou vyjmenovány v sekci 8, jestliže jsou k dispozici.

Další informace

Obsahuje navíc:

-

SEKCE 4: Pokyny pro první pomoc
4.1. Popis první pomoci
Všeobecné informace

Při nehodě: Kontaktujte lékaře nebo pohotovost - přineste s sebou tento štítek nebo bezpečnostní list. Kontaktujte lékaře, jestliže máte pochybnosti ohledně stavu postižené osoby nebo jestliže příznaky přetrvávají. Nikdy nedávejte člověku v bezvědomí vodu nebo něco obdobného na pití.

Při vdechnutí

Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a držte ho pod dozorem. V závažných případech kontaktujte lékaře.

Při styku s kůží

Omyjte kůži mýdlem a vodou. Odstraňte a omyjte oblečení, které bylo v kontaktu s produktem.

Při zasažení očí

Odstraňte kontaktní čočky. Vypláchněte oči velkým množstvím vody (20-30°C) po dobu alespoň 15 minut a pokračujte v tom dokud podráždění neustoupí. Ujistěte se, že se voda dostane jak pod horní tak i pod dolní oční víčka. Kontaktujte lékaře, jestliže bolest přetrvává.

Při požití

Dejte postiženému hodně pít a držte ho pod dozorem. Nedávejte pít člověku v bezvědomí. Jestliže se postižený necítí dobře: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo štítek. NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Jestliže postižený zvrací, držte mu hlavu dolů tak, aby se zvratky nedostaly do plic. Zabraňte šoku tak, že budete postiženého udržovat v teple a v klidu. Poskytněte umělé dýchání, jestliže postižený nedýchá. Jestliže je postižený v bezvědomí, umístěte ho do bezpečnostní polohy. Zavolejte záchranku.

Při popálení

Oplachujte velkým množstvím vody dokud bolest nepřestane a pokračujte 30 minut.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí výparů může podráždit oči, nos, krk a plíce. Při vysokých koncentracích mohou mít výpary narkotické účinky. Delší a opakovaná inhalace může vyvolat poškození centrální nervové soustavy. Požití může způsobit zvracení a bolesti žaludku. Zápal plic se může vyskytnout, pokud se zvratky dostanou do plic.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné zvláštní.

Informace pro lékaře

Vezměte s sebou tento bezpečnostní list.

SEKCE 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Doporučená: pěna odolná proti alkoholu, oxid uhličitý, prášky, vodní mlha/aerosol.
Vodní tryska by neměla být použita, protože může rozšířit požár.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt tvoří hořlavé výpary při zahřátí na teplotu vyšší než je bod vznícení. Výpary mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.

5.3. Pokyny pro hasiče

Vyhňte se vdechnutí výparů/vodních par. Noste autonomní dýchací přístroj, rukavice, bezpečnostní brýle a ochranné oblečení

SEKCE 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Vyhňte se vdechnutí výparů z rozlitého produktu. Vyhňte se přímému kontaktu s rozlitým produktem.
Použijte stejné osobní ochranné prostředky jako je uvedeno v sekci 8 O 'Omezování expozice/osobních ochranných prostředcích.'

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou žádné specifické požadavky.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte tomu, aby se produkt dostal nebo rozšířil do odtoků apod. Použijte písek, piliny, hlínu nebo univerzální absorbent pro zadržení a sběr rozlitého produktu a umístěte ho do nádoby na likvidaci, podle místních nařízení. Čištění by mělo být provedeno, pokud možno s využitím běžných čistících látek. Je třeba se vyhnout rozpouštědlům.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Více informací o zacházení s odpady naleznete v sekci 13 o "Odstraňování odpadu". Ochranná opatření naleznete v sekci 8 o Omezování expozice a osobních ochranných prostředcích.

SEKCE 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se vdechování výparů. Pracoviště by mělo být vybaveno takovým způsobem, aby hodnoty expozice nebyly přesahovány. Při vysokých koncentracích (nehodách) používejte respirační filtry, jak je zmíněno v sekci 8 o 'Omezení expozice/osobních ochranných prostředcích'. Více informací o osobní ochraně naleznete v sekci 8 o 'Omezení expozice/osobních ochranných prostředcích'.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte vždy v nádobách vyrobených ze stejného materiálu jako byla originální nádoba. Hořlavá kapalina. Nádobu skladujte v dobře větraných prostorech a v souladu s místními nařízeními. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Skladovací teplota

Skladujte při teplotě mezi 5° a 40°C.

7.3. Specifické konečné použití/specifická konečná použití

Tento produkt by měl být používán pouze pro užití popsaná v sekci 1.2.

SEKCE 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Pracovní limity expozice (OEL)

Alifatické uhlovodíky

Limit dlouhodobé expozice (8 hodinové TWA referenční období): 1200 mg/m³

(Kalkulováno RCP-metodou z ropy, redestilací C₉-C₁₄,s méně než 5% aromatických řetězců (EH40/2005- §84-87))

DNEL / PNEC

Data nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Dodržování uvedených limitních hodnot expozice by mělo být pravidelně prověřováno.

Všeobecná doporučení

Na pracovišti není povoleno kouření, konzumace jídla nebo nápojů a skladování tabáku, jídla nebo tekutin.

Možnosti expozice

Jestliže existuje dodatek k tomuto bezpečnostnímu listu, uvedené možnosti expozice musí být dodrženy.

Expoziční limity

Obchodní práva užívání jsou pokryta OHS legislativou o maximální koncentraci expozice. Viz. výše zmíněné limity pracovní expozice.

Příslušná technická opatření

Koncentrace vzduchem šířených plynů a prachu musí být udržovány co nejnižší je to možné a pod prahovými hodnotami (viz. výše). Pokud je to nutné, použijte místní odvětrání vzduchu, jestliže běžné proudění vzduchu v místnosti je nedostatečné. Zajistěte snadno viditelné označení míst pro omytí očí a bezpečnostních sprch.

Hygienická opatření

Při každé přestávce v používání produktu a když skončí práce s produktem, musí být všechny oblasti těla, které byly vystaveny produktu, omyty. Vždy si umyjte ruce, předloktí a obličej.

Opatření na omezování expozice životního prostředí

Ujistěte se, že při používání produktu je poblíž materiál na omezení expozice. Pokud možno sbírejte rozlitý nebo rozsypaný produkt průběžně během práce.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

-

Všeobecně

Mělo by být používáno pouze osobní ochranné vybavení označené CE.

Ochrana dýchacích cest

Jestliže větrání pracoviště není dostatečné, použijte polomasku nebo masku pro celý obličej s vhodným filtrem nebo autonomní dýchací přístroj. Výběr záleží na specifické pracovní situaci a délce práce s produktem.

Ochrana kůže

Měl by být používán speciální pracovní oděv.

Ochrana rukou

Při práci s hlinou musí být použity pracovní rukavice. Doporučené: Butyl kaučuk. Čas průniku: Čas průniku: > 480 min. (Třída 6)

Ochrana očí

Noste ochranu očí /obličejový štít, jestliže hrozí vystříknutí do očí.

SEKCE 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
--

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	Barva	Zápach (vůně)	pH	Viskozita(40 °C)	Hustota (g/cm ³)
Tekutý krém	Bílá	Citronová	Asi 8,7	> 7mm ² /s	0,91

Změna stavu

Bod tání (°C)	Bod varu (°C)	Tenze par (mm Hg)
-	100 °C	-

Informace o nebezpečí požáru nebo výbuchu

Bod vzplanutí (°C)	Bod vznícení (°C)	Bod samozápalu (°C)
>100 °C (v uzavřené nádobě-PM)	-	-

Meze výbušnosti (Vol. %)	Oxidační vlastnosti
-	-

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě	Poměr n-oktanol/voda
Tvoří disperzi.	-

9.2. Další informace

Rozpustnost v tucích

Dodatečné informace

-

Nejsou k dispozici

SEKCE 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Data nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek stabilní, více informací viz sekce 7 o 'Zacházení a skladování'.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné zvláštní

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Mráz. Produkt se rozkládá při opětovném rozmrzání.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidační látky a silné redukční látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozpadu

Produkt se nerozkládá pokud je používán podle upřesnění v sekci 1.

SEKCE 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Látka

Živ. druh

Test

Způsob podání při expozici

Výsledek

ČISTIČ NA NEREZOVÉ PLOCHY ELECTROLUX

Alifatické uhlovodíky	Krysa	LD50	Orálně	>2.000 mg/kg
Alifatické uhlovodíky	Krysa	LD50	Dermálně	
Alifatické uhlovodíky	Krysa	LC50	Inhalací	>2.000 mg/kg
Mastné alkoholy (C ₁₂ -C ₁₄), rozvětvené a lineární, etoxylované alkoholy	Krysa	LD50	Orálně	>5.000 mg/m ³ /4h
				>5.000 mg/kg

Senzibilizace

Obsahuje Benzisothiazol- 3(2h)-on (<0,01%), který byl klasifikován jako senzibilizující látka (R43).

Dlouhodobé účinky

Tento produkt obsahuje látky, které mohou způsobit chemický zápal plic po vdechnutí. Symptomy chemického zápalu plic se mohou objevit po několika hodinách.

Delší a opakovaná inhalace vysokých koncentrací může způsobit poškození centrální nervové soustavy ("syndrom malířů").

SEKCE 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Produkt podléhá nařízením o nebezpečných odpadech.

Odpady

EWC kód

20 01 30

Specifické označení

-

Kontaminované balení

Balení se zbytkem produktu by mělo být zlikvidováno stejným způsobem jako produkt sám.

SEKCE 14: Informace pro přepravu

Produkt NEPODLÉHÁ konvencím o nebezpečném zboží.

14.1 – 14.4

ADR/RI D	označení	UN-číslo	UN- správný přepravní název	Třída(y) přepravního rizika	Skupina balení	Poznámky		
Neklasifi kovaný	-	-	-	-	-	-		
IMDG	označení	UN-číslo	Správný přepravní název	Třída	PG*	EmS	MP**	Nebezpečná sloučenina
Neklasifi kováno	-	-	-	-	-	-	-	-
IATA	označení	UN-číslo	Správný přepravní název	Třída	PG*	Nebezpečná sloučenina		

Bez omezení. Schváleno pro leteckou přepravu a v souladu s ICAO standardy (Dok. 9284 AN/905) – Bez omezení.

14.5. Rizika pro životní prostředí

-

14.6. Speciální pokyny pro uživatele

-

14.7. Přeprava ve velkém podle Dovětku II MARPOL73/78 a IBC kodexu

Data nejsou k dispozici.

(*) Skupina balení

(**) Látka znečišťující moře

SEKCE 15: Informace o předpisech

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

Omezení při použití

Mladí lidé mladší 18 let nesmí být vystaveni tomuto produktu cf. Nařízení rady 94/33/EC.

Německé směrnice ohledně klasifikace rizik pro vodu (WGK)

WGK 1 (VwVwS z 27/07/2005, Sb.) : Mírně rizikový pro vodu.(Sebehodnocení).

Požadavky na specifické zaškolení

Žádné zvláštní zaškolení nebo trénink není potřeba, ale znalost tohoto manuálu před použitím je nutným předpokladem.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné

SEKCE 16: Další informace

Zdroje

EC směrnice 1907/2006 (REACH)

Nařízení 2000/532/EC (Odpady)

Nařízení 67/548/EEC a 1999/45 EC s dodatky (DSD)

EC směrnice 1272/2008 s dodatky (CLP)

EU směrnice 453/2010 (Dodatek pro CLP).

Nařízení 94/33/EC (Mladí pracovníci)

EH40/2005 Limity expozice na pracovišti (druhé vyd. 2011)

Celkový text H/R-vět se nachází v oddílu 3.

R22- Zdraví škodlivý při požití.
R38- Dráždí kůži.
R41- Nebezpečí vážného poškození očí.
R43- Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50- Vysoce toxický pro vodní organismy.
R65 - Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66- Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412- Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Celkový text určených použití, jak byl zmíněn v sekci 1.

-

Další symboly uvedené v sekci 2.

-

Další.

Tento bezpečnostní list je platný pro všechny série vyrobené od 1. ledna 2015, s daty expirace od ledna 2018 dále.

Doporučuje se předat tento bezpečnostní list skutečnému uživateli produktu. Výše uvedené informace nemohou být použity jako specifikace produktu.

Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahuje jen na specifický produkt (uvedený v sekci 1) a nemusí nutně platit pro jiné chemikálie/produkty.

Změny od poslední větší revize (první číslo SDS Verze, viz sekce 1) tohoto bezpečnostního listu jsou označeny znaménky na okrajích dokumentu.

Tento bezpečnostní list je schválen

Hans Vagn Rasmussen, Chem.Eng. BSc.

Datum posledních větších změn (První číslo v SDS verzi)

| 10.12.2014

Datum posledních menších změn (Poslední číslo v SDS verzi)

| 10.12.2014