

ODDIEL 1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: STEEL CARE
Obchodný kód: M3SCS200 - 9029799468
Výrobný kód: 012A290986B

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

Ochranný prostriedok na leštenie povrchov z nehrdzavejúcej ocele

Oblasti použitia:

Spotrebiteľské použitia[SU21], Profesionálne použitia[SU22]

Neodporúčané použitia

Nepoužívajte na iné účely než sú uvedené.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ELECTROLUX APPLIANCES AB
Sankt Goransgatan 143
10545 Stockholm
Švédsko
Tel. : 08-738 60 00
e-mail : electrolux.distriparts@electrolux.se

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM - Univerzitná nemocnica Bratislava - Klinika
pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB - Limbová 5, 833 05 Bratislava
+421 2 54 774 166 ; ntic@ntic.sk

ODDIEL 2 Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Tento výrobok nepodlieha kritériám klasifikácie žiadnej triedy nebezpečenstva v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Piktogramy
Žiadne.

Klasa zagrozenia i kody kategorii:
Nie je nebezpečná.

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
Nie je nebezpečná.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v súlade s Nariadením komisie (EÚ) 1272/2008:

Piktogram, kody hasel ostrzegawczych:
Žiadne.

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
Nie je nebezpečná.

Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
nie sú k dispozícii

Bezpečnostné upozornenia:
Všeobecné
P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

Obsahuje (Nariadenie (ES) č. 648/2004): >5% <15% alifatické uhľovodíky, <5% neiónové povrchovo aktívne látky,
Benzylhemiformal

2.3. Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje PBT/vPvB v súlade s Nariadením komisie (EÚ) č. 1907/2006, prílohy XIII.

Žiadne informácie o ďalšej nebezpečnosti.

ODDIEL 3 Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Neuplatňuje sa.

3.2 Zmesi

Pre úplne znenie výstražných upozornení sa odkazuje na bod 16.

POZNÁMKA: LÁTKY OZNAČENÉ SYMBOLOM (*) PREDSTAVUJÚ ŠPECIFICKÉ KONCENTRAČNÉ LIMITY

Látka	Koncentrácia	Klasifikácia	Index	CAS	EINECS	REACH
White mineral oil	> 5 < 10%	Asp. Tox. 1, H304	n.d.	8042-47-5	232-455-8	01-2119487 078-27

ODDIEL 4 Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie:

Vetranie miestnosti. Odvedte pacienta z kontaminovaného prostredia a nechajte ho odpočívať na dobre vetranom mieste. Pri zdravotných problémoch vyhľadajte lekársku pomoc.

Priamy kontakt s pokožkou (neriedený produkt):

Postihnuté miesto dôkladne umyte vodou a mydlom.

Priamy kontakt s očami (neriedený produkt):

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 10 minút.

Požitie:

Dôkladne vypláchnite ústa. Je možné podávať postihnutému živočíšne uhlie rozpustené vo vode alebo olej z minerálnej lekárskej vazelíny.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny údaj k dispozícii.

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

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

ODDIEL 5 Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Vodná hmla, CO₂, pena, chemický prášok v závislosti od materiálov, ktoré sú vystavené ohňu.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Používanie vodnej striekačky na ochladenie povrchov nádob vystavených požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadny údaj k dispozícii.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

Ochrannú prilbu a kompletný ochranný odev.

Vodná hmla sa môže používať na ochranu osôb, ktoré hasia požiar.

Okrem toho sa odporúča používať dýchacie prístroje, predovšetkým ak sa pracuje v uzavretých a málo vetraných priestoroch, a v každom prípade počas používania halogénovaných hasív (fluobren, solkan 123, NAF, atď.)

Nádoby chladíť prúdom vody.

ODDIEL 6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál:

Opustiť priestor v okolí rozliatia alebo uvoľnenia látky. Zákaz fajčiť.

6.1.2 Pre pohotovostný personál:

Používať ochranné rukavice a odev.

Eliminovať všetky nestrážené plamene a možné zdroje horenia. Zákaz fajčiť.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Evakuovať nebezpečný priestor alebo konzultovať s odborníkom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zachytiť uniknutú látku pieskom alebo zemou.

Ak výrobok unikol do vodného toku, do kanalizačného systému alebo kontaminoval pôdu alebo vegetáciu, je potrebné to oznámiť kompetentným orgánom.

Zneškodniť zvyšky v súlade s platnými právnymi predpismi.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

6.3.1 Pre skladovanie

Ak je to možné, zozbierať produkt pre budúce použitie, v opačnom prípade pre jeho zneškodnenie. Eventuálne ho zozbierať pomocou absorpčného činidla. Zabrániť jeho preniknutiu do kanalizačného systému.

6.3.2 Pre čistenie

Po zozbieraní opláchnuť oblasť a použité materiály vodou.

6.3.3 Iné informácie:

Žiadna konkrétna.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre bližšie informácie odkazujeme na bod 8 a 13.

ODDIEL 7 Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu a vdýchnutiu výparov.
Pri práci nejedzte a nepite.
Pozrite si aj nasledujúci odsek 8.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uschovávať v pôvodnom, tesne uzavretom obale. Neuskladňujte v otvorených a neoznačených nádobách.
Nádoby udržiavajte vo vertikálnej a bezpečnej polohe, zabráňte možnému pádu alebo nárazom.
Uskladňujte na chladnom mieste, v bezpečnej vzdialenosti od akéhokoľvek zdroja tepla a od pôsobenia priameho slnečného žiarenia.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Spotrebiteľské použitia:
Zaobchádzajte opatrne. Obal udržiajte dôkladne uzatvorený.

Profesionálne používanie:
Zaobchádzajte opatrne. Uchovávať v dobre vetraných priestoroch mimo dosahu zdrojov tepla. Obal udržiajte dôkladne uzatvorený.

ODDIEL 8 Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Súvisiace s obsiahnutými látkami

White mineral oil:
TLV/TWA (8h): 5 mg/m³ (ACGIH)
TLV/STEL: 10 mg/m³ (ACGIH)

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:
Spotrebiteľské použitia:
Žiadne.

Profesionálne používanie:
Žiadne osobitné plánované kontroly.

Osobné ochranné pracovné prostriedky:

a) Ochrany očí/tváre
Pre bežné používanie nie je potrebná.

b) Ochrana kože

i) Ochrana rúk
Pre bežné používanie nie je potrebná.

ii) Iné
Používať bežný pracovný odev.

c) Ochrana dýchacích ciest
Pre bežné používanie nie je potrebná.

d) Tepelná nebezpečnosť
Žiadna nebezpečnosť na ohlásenie.

Kontroly environmentálnej expozície

Zaobchádzať s prípravkom v súlade s dodržiavaním správnych pracovných zásad a zabrániť rozptýleniu prípravku do prostredí.

ODDIEL 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálne a chemické vlastnosti	Hodnota	Metóda identifikácie
Vzhľad	mliečna tekutá emulzia	
Zápach	takmer bez zápachu	
Prahová hodnota zápachu	neuplatňuje sa	
pH	7	
Teplota topenia/tuhnutia:	neurčená	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	približne 100°C	
teplota vzplanutia	nehorľavá	ASTM D92
rýchlosť odparovania	neuplatňuje sa	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nehorľavá	
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nehorľavá	
Tlak pary	neuplatňuje sa	
Hustota pár	neurčená	
Relatívna hustota	0 985 g/ml	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	rozpustná	
Rozpustnosť vo vode	úplná	
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/vod	neuplatňuje sa	
Teplota samovznietenia	neuplatňuje sa	
Teplota rozkladu	neuplatňuje sa	
Viskozita	neuplatňuje sa	
Výbušné vlastnosti	nie je výbušná	
Oxidačné vlastnosti	neoxiduje	

9.2. Iné informácie

Žiadny údaj k dispozícii.

ODDIEL 10 Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne nebezpečenstvá reaktivity.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Ak sa manipulácia a uskladnenie vykonáva v súlade s nariadeniami, neexistujú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadny špecifický údaj.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne známe

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkladá sa pri použití pre zamýšľané použitie.

ODDIEL 11 Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

ATE(Zmesi) orálna = 858.585,9 mg/kg

ATE(Zmesi) dermálna = 505.050,5 mg/kg

ATE(Zmesi) inhalačná = nie je určené

- (a) akútna toxicita: na základe údajov k dispozícii klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- (b) poleptanie/podráždenie kože: na základe údajov k dispozícii klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- (c) vážne poškodenie/podráždenie očí: na základe údajov k dispozícii klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- (d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: na základe údajov k dispozícii klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- (e) mutagenita zárodočných buniek: na základe údajov k dispozícii klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- (f) karcinogenita: na základe údajov k dispozícii klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- (g) reprodukčná toxicita: na základe údajov k dispozícii klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- (h) toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT) jednorazová expozícia: na základe údajov k dispozícii klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- (i) toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovaná expozícia: na základe údajov k dispozícii klasifikačné kritériá nie sú splnené.
- (j) aspiračná nebezpečnosť: na základe údajov k dispozícii klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Súvisiace s obsiahnutými látkami

White mineral oil:

LD50 Orálne požitie (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 5000

LD50 Dermálna cesta (potkan alebo králik) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 2000

CL50 Inhalačná (potkan) výpary/prach/aerosol/dym (mg/1/4h) alebo plyn (ppmV/4h) = 5

ODDIEL 12 Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Súvisiace s obsiahnutými látkami

White mineral oil:

LL50 (ryba): > 100 mg/l (96h)

LL50 (dafnia): > 100 mg/l (48h)

Zaobchádzať s prípravkom v súlade s dodržiavaním správnych pracovných zásad a zabrániť rozptýleniu prípravku do prostredí.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadny údaj k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadny údaj k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadny údaj k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látka/zmes neobsahuje PBT/vPvB v súlade s Nariadením komisie (EÚ) č. 1907/2006, prílohy XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Neobjavili sa žiadne nežiadúce účinky.

Nariadenie (ES) č. 2006/907 – 2004/648

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia ES/648/2004 o detergentoch. Všetky podkladové údaje sa uchovávajú tak, aby boli k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú predložené týmto orgánom na ich výslovné požiadanie alebo na požiadanie výrobcu prípravkov.

ODDIEL 13 Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Nepoužívajte vyprázdnené nádoby. Likvidujte ich v súlade s platnými právnymi predpismi. Pre likvidáciu prípadných zvyškov produktu v súlade s platnými nariadeniami sa obráťte na autorizované spoločnosti.

Recyklujte, ak je to možné. Postupujte v súlade s platnými ustanoveniami vnútroštátnych právnych predpisov.

ODDIEL 14 Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN**

Nie je zahrnuté do nariadenia o preprave nebezpečných vecí: cestná (ADR); železničná (RID); letecká (ICAO / IATA); námorná (IMDG).

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Žiadne.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiadne.

14.4. Obalová skupina

Žiadne.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiadne.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny údaj k dispozícii.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nepredpokladá sa doprava hromadného nákladu.

ODDIEL 15 Regulačné informácie

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

Leg. dekrét č. 52 z 3. 2. 1997 (Klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných látok). č. 65 z 14. 3. 2003 (Klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných prípravkov). Leg. dekrét č. 25 z 2. 2. 2002 (Riziká spojené s chemickými faktormi pri práci). M.D. Práce z 26. 02. 2004 (Limity expozície v pracovnom prostredí); M.D. z 03. 04. 2007 (Vykonávanie smernice č. 2006/8/ES). Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nariadenie komisie (ES) č. 790/2009. Leg.d. č. 238 z 21. septembra 2005 (Smernica Seveso III).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16 Iné informácie

16.1. Iné informácie

Popis výstražných značiek je uvedený v odseku 3

H304 = Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Klasifikácia vykonaná na základe údajov všetkých zložiek zmesi.

Základné legislatívne odkazy:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v znení neskorších predpisov

Nariadenie komisie (EÚ) 2015/830 v znení neskorších predpisov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 v znení neskorších predpisov

Údaje v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a poskytujú informácie pre bezpečné používanie a manipuláciu s výrobkom. Tento dokument nie je Osvedčenie o analýze ani Technický list a nepredstavuje dohodu o špecifikáciách výrobku.

*** Táto karta ruší a nahrádza všetky predchádzajúce vydania.