

**ODDÍL 1: Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku**
**1.1. Identifikátor výrobku**

 Obchodní název : **SUPER CLEAN FOR DISHWASHER – ODMAŠŤOVAČ MYČKY NÁDOBÍ**  
 Kód ISS : **9029799302**
**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

 Spotřebitelská použití [SU21], Profesionální použití [SU22] : **Čisticí prostředek, práškový odmašťovač pro pračku**  
 Nedoporučená použití : **Všechna ta, která nejsou specifikována na štítku**
**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

 GBCHEM srl – Via Santa Eufemia, 8 - 25040 CORTE FRANCA (BS) - Itálie  
 Tel.: +39 3464232984 - e-mail odborně způsobilé osoby: [gbchemsrl@yahoo.it](mailto:gbchemsrl@yahoo.it)
**DISTRIBUTOR**

Electrolux Hemprodukt AB, S.t Göransgatan 143, SE – 105 45 Stockholm - Tel. 036-38 79 50

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

 Toxikologické informační středisko: 120 00 Praha 2, Na Bojišti 1  
 tel.: 224 919 293, 224 915 402 e-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz); <http://www.tis-cz.cz>
**ODDÍL 2: Identifikace rizik**
**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
**2.1.1 Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008**

 Symboly : GHS05  
 Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti : Eye Dam. 1  
 Standardní věty o nebezpečnosti : H318 - Způsobuje vážné poškození očí

**2.1.2 Nepříznivé účinky**

Při kontaktu s očima výrobek způsobuje vážné poškození očí, jako je zakalení rohovky nebo léze duhovky.

**2.2. Prvky označení**
**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**

 Symboly : GHS05  
 Signální slova, kódy : NEBEZPEČÍ  
 Standardní věty o nebezpečnosti : H318 - Způsobuje vážné poškození očí

**Pokyny pro bezpečné zacházení**
**Obecné**

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí


**NEBEZPEČÍ**
**Prevence**

P280 - Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

**Reakce**

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

**Obsahuje:** Alkoholy, ethoxylované

**Složky (Nařízení 648/2004):** < 5% neiontové povrchové aktivní látky, polykarboxyláty

**2.3. Další nebezpečnost**

Látka/směs NEOBSAHUJE žádné látky PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII

**ODDÍL 3: Složení nebo informace o složkách**
**3.1. Složení/informace o složkách**

Plné znění vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

Látka	Koncentrace	Klasifikace	CAS	EINECS	REACH
Kyselina citronová	≥ 20 < 40%	Eye Irrit. 2, H319	5949-29-1	201-069-1	01-2119457026-42
Uhlíčitán sodný	≥ 15 < 25%	Eye Irrit. 2, H319	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19
	≥ 3 < 5%	Eye Dam. 1, H318	--	940-634-3	--
Methyl-oxiranový polymer s oxiranem	≥ 1 < 3%	Aquatic Chronic 3, H412	6. 11. 9003	--	--
Alkoholy, C12-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované	≥ 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	106232-83-1	932-186-2	--

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**
**4.1. Popis první pomoci**
**Při vdechnutí:**

Opusťte znečištěnou oblast a nechte zraněnou osobu odpočívat v době větraném prostředí. VYHLEDEJTE LÉKAŘE.

**Přímý kontakt (čistého produktu) s pokožkou:**

Sundejte kontaminovaný oděv a vyperte jej před opětovným použitím. Pomocí mýdla a velkého množství vody umyjte části, které byly v kontaktu s produktem, a to i když existuje pouze podezření. Nepoužívejte neutralizační látky a nepoužívejte žádné masti dříve než po 24 hodinách nebo bez pokynů lékaře. VYHLEDEJTE LÉKAŘE.

**Přímý kontakt (čistého produktu) s očima:**

Okamžitě a důkladně omývejte nejméně 15 minut pod tekoucí vodou s otevřenými víčky; potom chraňte oči suchou sterilní gázou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte oční kapky ani masti jakéhokolik druhu bez konkrétního lékařského předpisu.

**Při požití:**

OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘE. Nevyvolávejte zvracení a nepodávejte nic bez dohledu zdravotnického personálu. Ponechte zasaženou osobu v klidu v době větraném prostředí.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Prášek poškozuje sliznice a horní části dýchacích cest, oči a kůži. Příznaky jsou: kašel, dušnost, bolesti hlavy, nevolnost, zvracení.

**4.3. Pokyn týkající se okamžitě lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Viz oddíl 4.1 Popis první pomoci.



Počáteční bod varu nebo rozmezí bodu varu	Není k dispozici
Bod vzplanutí	Není relevantní
Rychlost odpařování	Není relevantní
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici
Horní/dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti	Není k dispozici
Tlak par	Není stanoveno
Hustota par	Není stanoveno
Relativní hustota	700 +/- 50 g/l
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici
Teplota samovznícení	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Není k dispozici
Viskozita	Není relevantní
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici

### 9.2. Další informace

Žádné další údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití nejsou známy jevy reaktivity.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy za normálních podmínek použití.

### 10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy za normálních podmínek použití.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné alkalické chemikálie a silná oxidační a/nebo redukční činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se nerozkládá.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

ATE(směs) orálně = 50000,0 mg/kg

ATE(směs) dermálně = žádné údaje

ATE(směs) inhalačně = žádné údaje

- |   |  |
|---|--|
| a) akutní toxicita                        | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna                                       |
| b) poleptání/podráždění kůže              | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna                                       |
| c) vážné poškození/podráždění očí         | : Při kontaktu s očima výrobek způsobuje vážné poškození očí, jako je zakalení rohovky nebo léze duhovky |
| d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna                                       |
| e) mutagenita v zárodečných buňkách       | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna                                       |
| f) karcinogenita                          | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna                                       |
| g) toxicita pro reprodukci                | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna                                       |
| h) STOT jednorázová expozice              | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna                                       |
| i) STOT opakovaná expozice                | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna                                       |
| j) nebezpečnost při vdechnutí             | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna                                       |

Pokud jde o obsažené látky:

#### Uhličitán sodný

RIZIKO INHALACE

: Škodlivé koncentrace částic ve vzduchu lze dosáhnout rychle, je-li látka v prášku.

ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE

: Látka je dráždivá pro oči, kůži a dýchací cesty.

ÚČINKY DLOUHODOBÉ NEBO OPAKOVANÉ EXPOZICE

: Látka může mít účinky na dýchací cesty, což způsobuje perforaci nosní přepážky. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit dermatitidu.

#### AKUTNÍ NEBEZPEČÍ / PŘÍZNAKY

VDECHNUTÍ : Kašel. Bolest krku.

KUŽE : Zarudnutí

POŽITÍ : Pocit pálení v hrdle a hrudníku. Bolest břicha.

LD50 orálně (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4090 - LD50 dermálně (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 117

CL50 inhalováním (potkan) výparů/prachu/aerosolu/kouře (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) = 5200

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Používejte přípravku podle správných pracovních postupů a nevypouštějte jej do okolního prostředí.

### 12.2. Persistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená nařízením o detergentech ES 648/2004. Veškeré podpůrné údaje by měly být zpřístupněny příslušným orgánům členských států a na jejich výslovnou žádost nebo na žádost výrobce přípravku by jim měly být poskytnuty.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nepoužívejte znovu prázdné nádoby, aniž byste je nejdříve vyčistili. Zlikvidujte je v souladu s platnými předpisy. Jakékoliv zbytky produktu lze spálit ve vhodné spalovně vybavené dodatečným spalováním a neutralizací.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN kód

Není zahrnuto v oblasti působnosti nařízení o přepravě nebezpečných věcí: po silnici (ADR); po železnici (RID); leteckou dopravou (ICAO / IATA); po moři (IMDG).

### 14.2. UN - správný přepravní název

není relevantní

### 14.3. Třída(y) přepravního rizika

Třída : není relevantní  
 Označení : není relevantní  
 Kód omezení pro tunely : není relevantní  
 Omezené množství : není relevantní  
 EmS : není relevantní

### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

### 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí: není relevantní - látka znečišťující moře: není relevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není relevantní

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II Marpol a předpisu IBC

není relevantní

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006** o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

**NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008** o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

**NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009**, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

**NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. března 2004** o detergentech.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti se neočekává.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Další informace

Popis vět o nebezpečnosti uvedených v bodě 3

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H318 = Způsobuje vážné poškození očí

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí

H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

Klasifikace na základě údajů všech složek směsi

Telefonní čísla některých Toxikologických informačních středisek v Evropě, která jsou aktivní 24 hodin denně:

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO			
Země	RAKOUSKO	Země	BELGIE
Název toxikolog. střediska	Vergiftungsinformationszentrale (Toxikologické informační středisko)	Název toxikolog. střediska	Centre Antipoisons-Antigifocentrum
Tel. pro naléhavé situace	+43 1 406 43 43	Tel. č. pro naléhavé situace	+32 70 245 245
Internetové stránky	<a href="http://www.giftinfo.org">www.giftinfo.org</a>	Internetové stránky	<a href="http://www.poissoncentre.be">www.poissoncentre.be</a>
Země	CHORVATSKO	Země	FRANCIE
Název toxikolog. střediska	Poison Control Centre Zagreb	Název toxikolog. střediska	ORFILA_Liste des centres anti poison
Tel. č. pro naléhavé situace	+358 1 2348 342	Tel. č. pro naléhavé situace	+33 1 40 05 48 48
Internetové stránky	<a href="http://www.imi.hr">www.imi.hr</a>	Internetové stránky	
Země	FRANCIE	Země	NEMEČKO
Název toxikolog. střediska	Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris	Název toxikolog. střediska	Deutschland Notrufnummer
Tel. č. pro naléhavé situace	+33 (0)1 40 05 48 48	Tel. č. pro naléhavé situace	030 30 68 67 90
Internetové stránky	<a href="http://www.centres-antipoison.net">www.centres-antipoison.net</a>	Internetové stránky	
Země	NIZOZEMI	Země	SPANELSKO
Název toxikolog. střediska	National Poisons Information Centre	Název toxikolog. střediska	Emergencias y consultas toxicológicas
Tel. č. pro naléhavé situace	+31 30 274 88 88	Tel. č. pro naléhavé situace	915 620 420
Internetové stránky	<a href="http://www.vergiftingen.info">www.vergiftingen.info</a>	Internetové stránky	

### HLAVNÍ BIBLIOGRAFICKÉ ZDROJE

ACGIH - Americká rada vládních průmyslových hygieniků

CheLIST - Informační systém chemických seznamů

ECHA - Evropská agentura pro chemické látky

IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SUPER CLEAN DW

IPCS - Mezinárodní program pro chemickou bezpečnost  
(Cards) NIOSH - Registr toxických účinků chemických látek  
(1983) OSHA - Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu  
zdraví při práci TOXNET - Toxikologická datová síť  
WHO – Světová zdravotnická organizace

**Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) č. 2015/830 ze dne 29. května 2015 v aktuálním znění.**

Informace v tomto bezpečnostním listu byly získány z těch nejlepších zdrojů, které jsou podle našich vědomostí k dispozici na trhu k danému datu revize. Ani společnost registrovaná jako držitel této karty ani její dceřiné společnosti nemohou přijímat žádné stížnosti vyplývající z nesprávného použití zde uvedených informací nebo z nesprávného použití produktu v aplikaci. Zvláštní pozornost věnujte použití přípravků, protože nesprávné použití může zvýšit nebezpečí.

---