



# Green Line - ALL METAL POLISH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 12/08/2015

Datum revize:

Verze: 1.1

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název výrobku : Green Line - ALL METAL POLISH  
Kód výrobku : 52825, 52853, 52892

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi : Automotive péče Produkty

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Turtle Wax Europe Limited  
4th Floor Alaska House, Atlantic Park,  
Dunnings Bridge Road  
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom  
T +44 151 530 4740  
[MSDS@turtlewaxeurope.com](mailto:MSDS@turtlewaxeurope.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 151 530 4740  
Pouze Úřední hodiny 08:30 - 17:00

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování  
Nebezpečné obsažené látky : Uhlovodíky, c9-c11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P280 - Používejte ochranné brýle, obličejový štít.  
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
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.  
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P405 - Skladujte uzamčené.  
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy.

# Green Line - ALL METAL POLISH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### 2.3. Další nebezpečnost

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí : Může způsobit ospalost nebo závratě. Způsobuje vážné podráždění očí.

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Uhlovodíky, c9-c11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty	(Číslo CAS) 64742-48-9 (Číslo ES) 927-241-2 (REACH-č) 01-2119471843-32	30 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
Oxid křemičitý	(Číslo CAS) 7631-86-9 (Číslo ES) 231-545-4 (REACH-č) 01-2119379499-16	1 - 10	Neklasifikováno
Isotridecanol ethoxylát (eo 3-5)	(Číslo CAS) 24938-91-8	1 - 10	Eye Dam. 1, H318
Alkoholy C9-11, ethoxylovaný	(Číslo CAS) 68439-46-3	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Oxidují polyetylen	(Číslo CAS) 68441-17-8	< 0,1	Neklasifikováno
Cryptocrystalline oxid křemičitý (a-prach)	(Číslo CAS) 7631-86-9 (Číslo ES) 231-545-4 (REACH-č) 01-2119379499-16	< 0,1	STOT RE 1, H372
(R)-p-mentha-1,8-dien, d-dimonen	(Číslo CAS) 5989-27-5 (Číslo ES) 227-813-5 (Indexové číslo) 601-029-00-7	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Morfolin oleát	(Číslo CAS) 1095-66-5	< 0,1	Neklasifikováno
2-amino-2-methylpropan-1-ol	(Číslo CAS) 124-68-5 (Číslo ES) 204-709-8 (Indexové číslo) 603-070-00-6 (REACH-č) 01-2119475788-16	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Pyrithion zinku	(Číslo CAS) 13463-41-7 (Číslo ES) 236-671-3	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
2-methylisothiazol-3 (2H) -on	(Číslo CAS) 2682-20-4 (Číslo ES) 220-239-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+, 1,2-benzisothiazolin-3-on	(Číslo CAS) 2634-33-5 (Číslo ES) 220-120-9 (Indexové číslo) 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
benzyl salicylát	(Číslo CAS) 118-58-1 (Číslo ES) 204-262-9 (REACH-č) 01-2119969442-31	< 0,1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
butylfenyl Methylpropional	(Číslo CAS) 80-54-6 (Číslo ES) 201-289-8 (REACH-č) 01-2119485965-18	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411
Linalylacetát	(Číslo CAS) 115-95-7 (Číslo ES) 204-116-4 (REACH-č) 01-2119454789-19	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Citral	(Číslo CAS) 5392-40-5 (Číslo ES) 226-394-6 (Indexové číslo) 605-019-00-3 (REACH-č) 01-2119462829-23	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Acetyl cedrene	(Číslo CAS) 32388-55-9 (Číslo ES) 251-020-3 (REACH-č) 01-2119969651-28	< 0,1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-dimethyl-7-okten-2-ol	(Číslo CAS) 18479-58-8 (Číslo ES) 242-362-4 (REACH-č) 01-2119457274-37	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315

# Green Line - ALL METAL POLISH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

fenethylalkohol	(Číslo CAS) 60-12-8 (Číslo ES) 200-456-2	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319
terpentýnu	(Číslo CAS) 8006-64-2 (Číslo ES) 232-350-7 (Indexové číslo) 650-002-00-6 (REACH-č) 01-2119502456-45	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Vápenec	(Číslo CAS) 78-70-6 (Číslo ES) 201-134-4 (REACH-č) 01-2119474016-42	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Citronellylbromid nitrile	(Číslo CAS) 51566-62-2 (Číslo ES) 257-288-8 (REACH-č) 01-2119956151-43	< 0,1	Aquatic Chronic 3, H412
P-cymen	(Číslo CAS) 99-87-6 (Číslo ES) 202-796-7 (REACH-č) 01-2119881770-31	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kamfen	(Číslo CAS) 79-92-5 (Číslo ES) 201-234-8	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Terpinolen	(Číslo CAS) 586-62-9 (Číslo ES) 209-578-0	< 0,1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Citronellol	(Číslo CAS) 106-22-9 (Číslo ES) 203-375-0 (REACH-č) 01-2119453995-23	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Geranylacetát	(Číslo CAS) 105-87-3 (Číslo ES) 203-341-5 (REACH-č) 01-2119973480-35	< 0,1	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Citronellal	(Číslo CAS) 106-23-0 (Číslo ES) 203-376-6 (REACH-č) 01-2119474900-37	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Citronellylacetát	(Číslo CAS) 150-84-5 (Číslo ES) 205-775-0	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+, 1,2-benzisothiazolin-3-on	(Číslo CAS) 2634-33-5 (Číslo ES) 220-120-9 (Indexové číslo) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

- Symptomy/účinky : Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Symptomy/účinky při vdechnutí : Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může způsobovat mírné podráždění.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Podráždění očí.
- Symptomy/účinky při požití : Může způsobovat mírné podráždění.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

# Green Line - ALL METAL POLISH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Výrobek není hořlavý.  
Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.  
Reaktivita v případě požáru : Není známo.  
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Nepoužije se.  
Opatření pro hašení požáru : K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva.  
Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné pomůcky na oči nebo obličej.  
Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Nevdechujte výpary. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Kontaminovaný prostor označte a zabraňte přístupu nepovolaných osob.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Ochrana cest dýchacích. Ochranné brýle. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Zamezte styku s kůží a očima.  
Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Kontaminovaný prostor označte a zabraňte přístupu nepovolaných osob.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

- Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Uniklý produkt seberte.  
Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu. Naberte na lopatku a vyhoďte do vhodné uzavřené nádoby. Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.  
Další informace : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

- Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Postup pro likvidaci pevných látek a zbytků viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování páry, aerosoly, mlhu, dým. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Skladujte v původní nádobě. Skladujte uzamčené.  
Obalové materiály : Uchovávejte pouze v původním obalu.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

- Automotive péče Produkty.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

terpentýnu (8006-64-2)		
Česká republika	Místní název	Terpentýn – páry
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	50 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>

# Green Line - ALL METAL POLISH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### terpentýnu (8006-64-2)

Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	140 ppm
-----------------	--------------------------------	---------

### 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	:	Zajistěte dobré větrání na pracovišti.
Osobní ochranné pomůcky	:	Používejte vhodný ochranný oděv.
Ochrana rukou	:	Ochranné rukavice

druh	Materiál	Pronikání

Ochrana očí : Ochranné brýle

druh	Použití	Charakteristické vlastnosti

Ochrana kůže a těla : Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana cest dýchacích : V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

Zařízení	Typ filtru	Stav

Omezování a sledování expozice životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina
Barva	:	Světle šedý.
Zápach	:	Charakteristická.
Práh zápachu	:	Nejsou dostupné žádné údaje
pH	:	8,8 - 9,6
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	:	Nepoužije se
Teplota tuhnutí	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	:	> 61 °C
Teplota samovznícení	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nepoužije se
Tlak páry	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	:	0,998 - 1,0221
Rozpustnost	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	:	20 - 50 mm <sup>2</sup> /s
Viskozita, dynamická	:	Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	:	Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	:	Oxidující kapaliny Nepoužitelný.
Omezené množství	:	Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

# Green Line - ALL METAL POLISH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. Oxidační činidlo.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

<b>1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on+, 1,2-benzoisothiazolin-3-on (2634-33-5)</b>	
LD50 orálně	1020 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	4115 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	100 mg/l/4 h
<b>2,6-dimethyl-7-okten-2-ol (18479-58-8)</b>	
LD50 orálně	3600 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>benzyl salicylát (118-58-1)</b>	
LD50 orálně	2200 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>butylfenyl Methylpropional (80-54-6)</b>	
LD50 orálně	1390 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>Citral (5392-40-5)</b>	
LD50 orálně	4950 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	2250 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>Citronellal (106-23-0)</b>	
LD50 orálně	2500 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>Citronellol (106-22-9)</b>	
LD50 orálně	3450 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	2650 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>Citronellylbromid nitrile (51566-62-2)</b>	
LD50 orálně	4490 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>Vápenec (78-70-6)</b>	
LD50 orálně	2790 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	5610 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>P-cymen (99-87-6)</b>	
LD50 orálně	4750 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>fenethylalkohol (60-12-8)</b>	
LD50 orálně	1610 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	2500 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>Terpinolen (586-62-9)</b>	
LD50 orálně	3850 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>terpentýnu (8006-64-2)</b>	
LD50 orálně	500 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	1100 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	3425 mg/l/4 h
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	11 mg/l/4 h
<b>Oxid křemičitý (7631-86-9)</b>	
LD50 orálně	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	> 2080 mg/l/4 h
<b>Cryptocrystalline oxid křemičitý (a-prach) (7631-86-9)</b>	
LD50 orálně	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti

# Green Line - ALL METAL POLISH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### Cryptocrystalline oxid křemičitý (a-prach) (7631-86-9)

LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	> 2080 mg/l/4 h

### 2-amino-2-methylpropan-1-ol (124-68-5)

LD50 orálně	2900 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 8,8 - 9,6
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 8,8 - 9,6
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

### Green Line - ALL METAL POLISH

Viskozita, kinematická	20 - 50 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	----------------------------

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Ekologie - voda	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

### Uhlovodíky, c9-c11, n-alkany, izoalkany, cyklických, <2% aromáty (64742-48-9)

LC50 ryby 1	> 10 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	> 22 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 2	IC50 algea (72 h) mg/l

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+, 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)

LC50 ryby 1	2,18 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	2,94 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	0,11 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

### butylfenyl Methylpropional (80-54-6)

LC50 ryby 1	2,2 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	10,7 mg/l EC50 waterflea (48 h)

### Citral (5392-40-5)

LC50 ryby 1	4,1 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	7 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	5 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

### Citronellol (106-22-9)

LC50 ryby 1	10 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	17,48 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	2,38 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

### Vápenec (78-70-6)

LC50 ryby 1	27,8 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	20 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	88,3 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

### terpentýnu (8006-64-2)

LC50 ryby 1	29 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	6,4 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	17,1 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l



# Green Line - ALL METAL POLISH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

<b>Oxid křemičitý (7631-86-9)</b>	
LC50 ryby 1	> 10000 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
<b>Cryptocrystalline oxid křemičitý (a-prach) (7631-86-9)</b>	
LC50 ryby 1	> 10000 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
<b>2-amino-2-methylpropan-1-ol (124-68-5)</b>	
LC50 ryby 1	190 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>Green Line - ALL METAL POLISH</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>Green Line - ALL METAL POLISH</b>	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

<b>Citral (5392-40-5)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3,45

### 12.4. Mobilita v půdě

<b>Green Line - ALL METAL POLISH</b>	
Ekologie - půda	Nebylo stanoveno.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Žádné nejsou známy.  
Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.  
Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.  
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Odstraňte obsah/obal odevzdáním autorizované osobě nebo sběrnému místu pověřenému likvidací nebezpečného odpadu; prázdné čisté obaly můžete likvidovat jako bezpečný odpad.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje



# Green Line - ALL METAL POLISH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### - Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

### - Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### - Vnitrozemská lodní doprava

Přeprava zakázána (ADN) : Žádná

Nepodléhá předpisům ADN : Žádná

### - Železniční přeprava

Přeprava zakázána (RID) : Žádná

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno

## ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H226	Hořlavá kapalina a páry
H302	Zdraví škodlivý při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí

# Green Line - ALL METAL POLISH

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H331	Toxický při vdechování
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

SDS EU TURTLEWAX

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku*