



## Sopras spol. s r.o.

Červený Újezd 267, 27351 Unhošť, Czech Republic  
Tel. + 420 312 699 880, Fax : + 420 312 699 881  
GSM + 420 603 811 489, + 420 605 228 954, + 420 605 228 953  
http: www.sopras.cz  
e-mail: sklad@sopras.cz

Datum vystavení: 9.1.2012

Strana: 1/7

# BEZPEČNOSTNÍ LIST – ANTIOX POLISH PASTA

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A DOVOZCE

### 1.1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU

Obchodní název: ANTIOX POLISH PASTA  
Popis: Pasta pro leštění nerezové oceli

### 1.2. PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A POUŽITÍ, KTERÉ SE NEDOPORUČUJE

Účel použití – Pasta pro leštění nerezové oceli

### 1.3. PODROBNÉ DETAILY DOVOZCE

Název Sopras spol. s r. o.  
Adresa Červený Újezd 267, 273 51 Unhošť, tel. 312 699 790  
Země Česká republika

e-mail na osobu zodpovědnou za bezpečnostní list: [info@sopras.cz](mailto:info@sopras.cz)

### 1.4. KONTAKT PRO MIMOŘÁDNÉ SITUACE:

Společnost nebo poradenský subjekt  
Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Telefonní číslo pro poskytování informací při mimořádných situacích nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

## 2. IDENTIFIKACE MOŽNÉHO NEBEZPEČÍ

### 2.1. KLASIFIKACE LÁTKY ČI SMĚSI

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný v souladu s ustanoveními uvedenými ve směrnici 67/548/EEC a 1999/45/EC a nařízením ES 1272/2008 (CLP) (a následných změn a doplnění).

### 2.2. ÚDAJE NA ŠTÍTKU

Tento výrobek nepodléhá označení nebezpečnosti podle nařízení ES 1272/2008 (CLP) a následných změn a doplňků.

### 2.3. JINÁ NEBEZPEČÍ

Informace nejsou k dispozici.

## 3. CHEMICKÉ SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. LÁTKY

### 3.2. SMĚSI

#### Obsahují:

Identifikace	Obsah %	Klasifikace 67/548/EEC	Klasifikace 1272/2008 (CLP)
INERT			
CAS. –	100		
EC. –			
INDEX. –			



## Sopras spol. s r.o.

Červený Újezd 267, 27351 Unhošť, Czech Republic  
Tel. + 420 312 699 880, Fax : + 420 312 699 881  
GSM + 420 603 811 489, + 420 605 228 954, + 420 605 228 953  
http: www.sopras.cz  
e-mail: sklad@sopras.cz

Datum revize: 9.1.2012

Strana: 2/7

T+ = Vysoce toxický (T+), T = Toxický (T), C = Žíravý (C), Xi = Dráždivý (Xi), O = Oxidující (O), E= Výbušný (E), F+ = Extrémně hořlavý (F+), F = Vysoce hořlavý (F)

Plné znění vět R a H je popsáno v sekci 16 tohoto listu.

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1. POPIS OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI

Doporučuje se správné dodržování hygieny při kontaktu s průmyslovými výrobky.

#### 4.2. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ PŘÍZNAKY A ÚČINKY, AKUTNÍ I ZPOŽDĚNÉ

Nebyly zaznamenány žádné příhody poškození zdraví přisuzované tomuto výrobku.

#### 4.3. POKYNY TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OPATŘENÍ

Informace nejsou k dispozici.

### 5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

#### 5.1. HASIVA

##### VHODNÁ HASIVA

Použijte hasicí zařízení, která obsahují oxid uhličitý, pěnu a chemické prášky. Při úniku či rozlité nehořlavé směsi může být použita nebulizovaná voda k rozptýlení hořlavých par a ochraně osob v bezprostřední blízkosti.

##### NEVHODNÁ HASIVA

Zejména žádné.

#### 5.2. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Nebezpečí způsobené vystavením ohni.

Nevdechujte zplodiny (oxid uhelnatý, toxické produkty pyrolýzy, atd.)

#### 5.3. POKYNY PRO HASIČE

##### OBECNÉ INFORMACE

V případě ohně používejte proudy vody k ochlazení obalů, aby se zabránilo explozi (rozkladu přípravku a nadměrnému tlaku) a rozvoji látky, která je potencionálně nebezpečná pro zdraví. Vždy noste kompletní protipožární vybavení.

##### SPECIÁLNÍ VYBAVENÍ PRO HASIČE

Přilba s hledím, ohnivzdorné oblečení (ohnivzdorný kabát a kalhoty s popruhy kolem paží, nohou a zápěstí), pracovní rukavice (ohnivzdorné, odolné proti proříznutí, nevodivé a dýchací přístroj)

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1. OCHRANA OSOB, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Používejte vhodné vybavení. Osoby, které nemají vhodné oblečení vyzvěte k opuštění prostoru. V případě, že jsou plyny či prach uvolněny do vzduchu, používejte dýchací přístroje. Pokud to nebude nebezpečné, zabraňte úniku. Nedotýkejte se poškozených obalů nebo uniklého přípravku před nasazením vhodných ochranných prostředků.

#### 6.2. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Výrobek nesmí proniknout do kanalizace, povrchové vody, podzemní vody a přilehlých oblastí.



## Sopras spol. s r.o.

Červený Újezd 267, 27351 Unhošť, Czech Republic  
Tel. + 420 312 699 880, Fax : + 420 312 699 881  
GSM + 420 603 811 489, + 420 605 228 954, + 420 605 228 953  
http: www.sopras.cz  
e-mail: sklad@sopras.cz

Datum revize: 9.1.2012

Strana: 3/7

### 6.3. METODY A MATERIÁLY PRO KONTROLU ÚNIKU A VYČIŠTĚNÍ

U tekutých výrobků nasajte do vhodné nádoby (z materiálu neslučitelného s výrobkem) a nechte nasáknout uniklý výrobek do svého inertního materiálu (písek, vermikulit, křemelinové půdy, křemeliny, atd.). Sesbírejte většinu zbývajících materiálu a uložte do kontejnerů k likvidaci. Pro likvidaci uniklých pevných výrobků použijte bezpečné mechanické nástroje a umístěte je do kontejnerů. Pokud nejsou žádné vedlejší účinky, použijte pro odstranění zbytků vodu a vodní trysky. Ujistěte si, že místo úniku je dobře větratelné. Kontaminovaný materiál musí být zlikvidován v souladu s ustanoveními uvedenými v bodě 13.

### 6.4. ODKAZ NA JINÉ ČÁSTI BL

Jakékoli informace o osobní ochraně a odstraňování jsou uvedené v bodech 8 a 13.

## 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Skladujte v uzavřených, označených obalech.

### 7.2. PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ, VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK

Skladujte pouze v originálních obalech za běžných podmínek skladování. Postupujte dle instrukcí dodavatele.

### 7.3. SPECIFIKACE PRO KONEČNÉ POUŽITÍ

Informace není dostupná.

## 8. KONTROLA EXPOZICE/ OCHRANY OSOB

### 8.1. KONTROLNÍ PARAMETRY

Informace není dostupná.

### 8.2. KONTROLA EXPOZICE

Odpovídající technického vybavení, musí mít vždy přednost před osobními ochrannými pomůckami, ujistěte se, že je na pracovišti správné větrání prostřednictvím účinného lokálního odsávání a jestli není špatná ventilace. Pokud není na pracovišti dodržena expozice pod povolené limity koncentrace výrobku, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest. Prohlédněte si etiketu výrobku, na které je uvedeno nebezpečí při použití. Zeptejte se svého dodavatele chemické látky na použití osobních ochranných pomůcek. Osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s platnými předpisy jak je uvedeno níže.

#### OCHRANA RUKOU

Ochraňujte ruce pracovními rukavicemi, kategorie I (dle směrnice 89/686/EEC, norma EN 374), z materiálů jako je latex, PVC nebo podobné odpovídající materiály. Při výběru pracovních rukavic je potřeba zohlednit následující: rozklad, životnost, čas průsaku. Odolnost rukavic vůči přípravkům by měla být kontrolována před použitím, jelikož únik výrobku může být nepředvídatelný. Životnost rukavic závisí na délce expozice.

#### OCHRANA OČÍ

Doporučeno nosit vzduchotěsné brýle (dle normy EN166).

#### OCHRANA KŮŽE

Noste profesionální oblek s dlouhými rukávy kategorie I a bezpečnostní obuv (dle směrnice 89/686/CEE a normy EN344). Po sundání obleku omyjte tělo mýdlem a vodou.

#### OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Je-li překročena prahová hodnota denní expozice pro jednu nebo více látek přítomných ve výrobku nebo limity stanovené pravidly společnosti pro prevenci a ochranu, noste ochrannou masku typu B nebo s univerzálním filtrem – třída 1,2 nebo 3, které musí být zvoleny v závislosti na limitní koncentraci (dle normy EN 141).



## Sopras spol. s r.o.

Červený Újezd 267, 27351 Unhošť, Czech Republic  
Tel. + 420 312 699 880, Fax : + 420 312 699 881  
GSM + 420 603 811 489, + 420 605 228 954, + 420 605 228 953  
http: www.sopras.cz  
e-mail: sklad@sopras.cz

Datum revize: 9.1.2012

Strana: 4/7

Pro použití vybavení pro ochranu dýchacích cest, jako jsou masky zachycující organické páry a kazety zachycující prach/mlhu, je nutné vzhledem k absenci technických opatření omezit expozici pracovníků. Ochrana poskytovaná maskami je v každém případě omezena.

Pokud je dotyčná uniklá látka bez zápachu nebo čichový práh je vyšší než relativní expoziční limit a v případě mimořádné situace, nebo když je úroveň expozice neznámá, nebo objemová koncentrace kyslíku je nižší než 17%, noste sebezáchranný dýchací přístroj s tlakovým vzduchem a otevřeným okruhem (dle normy EN 137) nebo hadicový dýchací přístroj s přívodem vzduchu s maskou, polomaskou nebo ústenkou (dle normy EN 138).

Musí být k dispozici pohotovostní systém pro oplachování očí a sprchový systém. V případě pocákání či postříkání při práci zabraňte pro prevenci odpovídající ochranné prostředky pro zakrytí úst, nosu a očí.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

Vzhled	pasta
Barva	růžová
Zápach	slabý
Prahový zápach	není k dispozici
pH	7
Bod tavení a mrazu	není k dispozici
Bod varu	není k dispozici
Destilační rozmezí	není k dispozici
Bod vzplanutí	není k dispozici
Rychlost odpařování	není k dispozici
Hořlavost tuhých látek a plynů	není k dispozici
Spodní hranice hořlavosti	není k dispozici
Horní hranice hořlavosti	není k dispozici
Spodní mez výbušnosti	není k dispozici
Horní mez výbušnosti	není k dispozici
Tlak par	není k dispozici
Hustota par	není k dispozici
Specifikace váhy	1,300 Kg/l
Rozpustnost	mírně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda	není k dispozici
Teplota vznícení	není k dispozici
Teplota rozkladu	není k dispozici
Viskozita	není k dispozici
Reaktivní vlastnosti	není k dispozici

### 9.2. OSTATNÍ INFORMACE

VOC (směrnice 1999/13/EC):	0
VOC (těkavý uhlík):	0

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. REAKTIVITA

Za běžných podmínek použití nejsou žádná zvláštní rizika reakcí s jinými látkami.

### 10.2. CHEMICKÁ STABILITA

Výrobek je stabilní za běžných podmínek použití a skladování.



## Sopras spol. s r.o.

Červený Újezd 267, 27351 Unhošť, Czech Republic  
Tel. + 420 312 699 880, Fax : + 420 312 699 881  
GSM + 420 603 811 489, + 420 605 228 954, + 420 605 228 953  
http: www.sopras.cz  
e-mail: sklad@sopras.cz

Datum revize: 9.1.2012

Strana: 5/7

### **10.3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ**

Nejsou předpokládány žádné nebezpečné reakce při běžných podmínkách použití a skladování.

### **10.4. PODMÍNKY, KTERÝM PŘEDCHÁZET**

Nejsou žádné mimořádné podmínky, musí být však respektována obvyklá bezpečnostní opatření pro chemické výrobky.

### **10.5. NESLUČITELNÉ MATERIÁLY**

Informace není k dispozici.

### **10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU**

V případě tepleného rozkladu se mohou vyskytnout potenciálně nebezpečné páry pro zdraví.

## **11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

Podle dostupných údajů tento produkt dosud nepoškodil žádné zdraví. Každopádně musí být s výrobkem nakládáno v souladu s průmyslovými postupy.

### **11.1. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH**

Informace není dostupná.

## **12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Používejte tento přípravek v souladu se správnými pracovními předpisy. Nevyhazujte odpady do okolního prostředí. Informujte příslušné orgány v případě zasáhnutí vodních toků, kanalizace či kontaminované půdy nebo vegetace.

### **12.1. TOXICITA**

Informace nejsou k dispozici.

### **12.2. STÁLOST A ROZLOŽITELNOST**

Informace nejsou k dispozici.

### **12.3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL**

Informace nejsou k dispozici.

### **12.4. POHYBLIVOST V PŮDĚ**

Informace nejsou k dispozici.

### **12.5. VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A HODNOCENÍ vPvB**

Informace nejsou k dispozici.

### **12.6. DALŠÍ NEPŘÍZIVÉ ÚČINKY**

Informace nejsou k dispozici.

## **13. POKYNY K LIKVIDACI**

### **13.1. ZPŮSOBY NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM**

Pokud je to možné, použijte obaly znovu. Zbytky přípravku nejsou považovány za zvláště nebezpečný odpad. Likvidace musí být provedena prostřednictvím pověřené firmy s nakládáním s odpady v souladu s národními a místními předpisy.



## Sopras spol. s r.o.

Červený Újezd 267, 27351 Unhošť, Czech Republic  
Tel. + 420 312 699 880, Fax : + 420 312 699 881  
GSM + 420 603 811 489, + 420 605 228 954, + 420 605 228 953  
http: www.sopras.cz  
e-mail: sklad@sopras.cz

Datum revize: 9.1.2012

Strana: 6/7

### ZNEČIŠTĚNÉ ODPADY

Znečištěné odpady musí být využity nebo odstraněny v souladu s národními předpisy s nakládáním s odpady.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento produkt není nebezpečný podle platných ustanovení zákona o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží (ADR) a železnice (RID), mezinárodní námořní přepravě nebezpečného zboží (IMDG) a mezinárodní letecké přepravní asociace (IATA).

## 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

### 15.1. NAŘÍZENÍ PRO BEZPEČNOST, OCHRANU ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ/ SPECIFICKÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE LÁTKY NEBO SMĚSI

Kategorie Seveso:

Žádné

Omezení vztahující se k produktu či obsažené látky dle doložky XVII nařízení ES 1907/2006.

Produkt.

Žádné

Látky v seznamu látek (odstavec 59 REACH).

Žádné

Látky podléhající registraci (doložka XIV REACH).

Žádné

Zdravotní kontroly.

Informace není dostupná.

### 15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Nebylo zpracováno žádné posouzení chemické bezpečnosti směsí a látek, které výrobek obsahuje.

## 16. OSTATNÍ INFORMACE

poleptání

### OBEČNÁ LITERATURA

1. Směrnice 1999/45/EC a následující pozměňovací návrhy
2. Směrnice 67/548/EEC a následující pozměňovací návrhy a úpravy
3. Nařízení Evropského parlamentu (EC) 1907/2006 (REACH)
4. Nařízení Evropského parlamentu (EC) 1272/2008 (CLP)
5. Nařízení Evropského parlamentu (EC) 790/2009 (I ATP CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu (EC) 453/2010
7. Merck Index – 10té vydání
8. Bezpečnost při manipulaci s chemickými látkami
9. Niosh – Registr toxických účinků chemických látek
10. INRS – Fiche Toxicologique (toxikologický list)
11. Patty – Průmyslová hygiena a toxikologie
12. N.I. Sax – Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů – 7, vydání 1989



## Sopras spol. s r.o.

Červený Újezd 267, 27351 Unhošť, Czech Republic  
Tel. + 420 312 699 880, Fax : + 420 312 699 881  
GSM + 420 603 811 489, + 420 605 228 954, + 420 605 228 953  
http: [www.sopras.cz](http://www.sopras.cz)  
e-mail: [sklad@sopras.cz](mailto:sklad@sopras.cz)

Datum revize: 9.1.2012

Strana: 7/7

### Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatelé si musí ověřit správnost a úplnost uvedených informací pro každé specifické použití výrobku. Tento dokument nesmí být považován za záruku jakékoli specifické vlastnosti výrobku. Použití tohoto výrobku nepodléhá naší přímé kontrole, je tedy nutné požívat a manipulovat s výrobkem na vlastní zodpovědnost v souladu s předpisy ochrany zdraví a bezpečnosti v souladu s předpisy. Výrobce je osvobozen od odpovědnosti vyplývající z nesprávného použití.