

# SÄKERHETSDATABLAD

## Abratex Metallic - Touch up 250 ml/Lackstift 12 ml

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Abratex Metallic - Touch up 250 ml/Lackstift 12 ml

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille  
Sweden  
Tel: +46 31 44 73 10  
Fax: +46 31 44 95 81  
E-mail: b.p@sunco.se / d.s@sunco.se  
www.sunchem.se

**Kontaktperson** Birgitta Pilquist (E-mail b.p@sunco.se, tf. 031/447310)  
Dick Sundström (E-mail: d.s@sunco.se, tf. 031/447310)

**Producent** Sunchem AB  
Box 69  
S-433 21 Partille  
Sweden  
Tel: +46 31 44 73 10  
Fax: +46 31 44 95 81  
E-mail: b.p@sunco.se / d.s@sunco.se  
www.sunchem.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnr. vid nödsituationer** Begär Giftinformationscentralen, tf.: 112 - 08 331231  
WEB: <http://www.giftinformation.se>

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Innehåller** butylacetat  
solventnafta  
1-butanol

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Riskfraser** R-10 Brandfarligt.  
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### CLP

#### Faropiktogram



<b>Signalord</b>	Varning
<b>Faroangivelse</b>	Flam. Liq. 3: H226 Brandfarlig vätska och ånga. STOT SE 3: H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Aquatic Chronic 3: H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Skyddsangivelse</b>	P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P273 Undvik utsläpp till miljön.
<b>2.3 Andra faror</b>	
<b>Uppfyller kriterierna för vPvB</b>	Nej.
<b>Uppfyller kriterierna för PBT</b>	Nej.
<b>Andra faror som inte leder till klassificering</b>	Ingen kända faror.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Ingredienser

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
butylacetat	204-658-1	123-86-4	25-50 %	-	R-10, R-66, R-67
solventnafta	265-199-0	64742-95-6	2,5-10 %	Xn ,N	R-10, R-37, R-65, R-66, R-67, R-51/53
2-metoxi-1-metyletylacetat	203-603-9	108-65-6	2,5-10 %	-	R-10
1-butanol	200-751-6	71-36-3	<2,5 %	Xn	R-10, R-22, R-37/38, R-41, R-67
2-butoxietylacetat	203-933-3	112-07-2	<2,5 %	Xn	R-20/21

##### CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
butylacetat		25-50 %	GHS02, , Varning	Flam. Liq. 3: H226, STOT SE 3: H336, EUH066	123-86-4
solventnafta		2,5-10 %	GHS02, GHS09, GHS08, GHS07, , Fara	EUH066, Flam. Liq. 3: H226, STOT SE 3: H335, Asp. Tox. 1: H304, STOT SE 3: H336, Aquatic Chronic 2: H411	64742-95-6
2-metoxi-1-metyletylacetat		2,5-10 %	GHS02, , Varning	Flam. Liq. 3: H226	108-65-6
1-butanol		<2,5 %	GHS02, GHS07, GHS05, , Fara	Flam. Liq. 3: H226, Acute Tox. 4: H302, Skin Irrit. 2: H315, STOT SE 3: H335, Eye Dam. 1: H318, STOT SE 3: H336	71-36-3
2-butoxietylacetat		<2,5 %	GHS07, , Varning	Acute Tox. 4: H312, Acute Tox. 4: H332	112-07-2

**Sammanställningskommentar**

CAS-nr.: 64742-95-6 . Anmärkning P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7).

For fraser i fulltext se rubrik 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän information** Flytta den skadade från exponeringskällan. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

**Specifik första hjälpen** Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

**Inandning** Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.  
Kontakta läkare om symptom uppstår.

**Förtäring** Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt** Inga särskilda förstahjälpsåtgärder.

**Stänk i ögonen** Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

**Brandsläckningsmedel** Spridd vattenstråle eller dimma, Pulver, skum eller CO<sub>2</sub>,

**Brandbekämpning** Undvik inandning av rökgaser. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

**Specifika faror** BRANDFARLIGT.

**Förbränningsprodukter** Vid brand eller stark upphettning bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolväten, Mycket brandfarliga gaser, ångor, rök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brand** Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, måste använda andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor och spraydimma samt kontakt med hud och ögon.  
Använd nödvändig skyddsutrustning. Se sektion 8.  
Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark är inte tillåtet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Rengöringsmetoder** Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen särskild hänvisning.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Förebyggande åtgärder vid hantering** Använd nödvändig skyddsutrustning. Se sektion 8. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.  
Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Se till att luftväxlingen är god.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förebyggande åtgärder vid lagring** Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare.

**Lagringskategori** Lagras som brandfarlig vätska.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden** Kontakta leverantör för ytterligare information.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
butylacetat	123-86-4	AFS.	100/500 ppm/mg/m <sup>3</sup>	150/700 ppm/mg/m <sup>3</sup>	
solventnafta	64742-95-6	AFS.	50/300 ppm/mg/m <sup>3</sup>		
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	AFS.	50/250 ppm/mg/m <sup>3</sup> , H	75/400 ppm/mg/m <sup>3</sup> , H	
1-butanol	71-36-3	AFS.	45 mg/m <sup>3</sup> ,H	90 mg/m <sup>3</sup> ,T	
2-butoxietylacetat	112-07-2	AFS.	70 mg/m <sup>3</sup> ,H		

### Ämneskommentarer

AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande.  
S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande.  
M= Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

### Skyddsutrustning



<b>Tekniska skyddsåtgärder</b>	Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.
<b>Ventilation</b>	Sörj för god ventilation.
<b>8.2 Begränsning av exponeringen</b>	
<b>Andningsskydd</b>	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Gasfilter A (organiska ämnen, brun).
<b>Handskydd</b>	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Vid exponering < 8 timmar använd handskar av: Nitrilgummi.
<b>Ögonskydd</b>	Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
<b>Hudskydd</b>	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.
<b>Arbetshygieniska rutiner</b>	Ta genast av alla genomvåta kläder. Tvätta genast förorenad hud.
<b>DNEL</b>	Inga data tillgängliga.
<b>PNEC</b>	Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form/konsistens</b>	Vätska.	
<b>Färg</b>	Enligt produktspecifikation.	
<b>Lukt</b>	Karaktäristisk.	
<b>Löslighetsbeskrivning</b>	Olösligt i vatten.	
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,08	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>Ångtryck</b>	1,07 kPa	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>Viskositet (intervall):</b>	>30 S, 3 mm cup (SS-EN-ISO 2431)	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>Flampunkt (°C)</b>	26	<b>Metod:</b>

### 9.2 Annan information

<b>Säkerhetsinformation</b>	Ingen känd.
-----------------------------	-------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt vid rekommenderade lagringsförhållande.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

<b>Farlig polymerisering</b>	Polymeriserar inte.
------------------------------	---------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

<b>Material som skall undvikas</b>	Inga upplysningar.
------------------------------------	--------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga farliga sönderdelningsprodukt vid rekommenderade bruks- och lagringsbetingelser.
--	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Sensibilisering</b>	Ingen kända allergiska reaktioner.
<b>Genotoxicitet</b>	Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.
<b>Carcinogenicitet</b>	Orsakar inte cancer (inga bevis för cancerframkallande)
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen känd, skadlig effekt på reproduktion, fertilitet eller fosterutveckling.
<b>Inandning</b>	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
<b>Förtäring</b>	Kan ge illamående vid förtäring av stora mängder.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Ögonkontakt</b>	Ingen särskild hälsorisk angiven.
<b>Upptagsvägar</b>	Hud- och/eller ögonkontakt. Inandning.
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>butylacetat</b>
<b>Toxisk dos, LD50</b>	10768 mg/kg (oral-råtta)
<b>Toxisk dos, LD50 hud</b>	> 17600 mg/kg (hud kanin)
<b>Toxiskkonc, LC50</b>	40 ppm/-- (inh-råtta)
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>solventnafta</b>
<b>Toxisk dos, LD50</b>	3500 mg/kg (oral-råtta)
<b>Toxisk dos, LD50 hud</b>	>3160 mg/kg (hud råtta)
<b>Toxiskkonc, LC50</b>	>14,4 (6h) mg/l (inh-råtta)
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>2-metoxi-1-metyletylacetat</b>
<b>Toxisk dos, LD50</b>	6200 mg/kg (oral-råtta)
<b>Toxisk dos, LD50 hud</b>	>5000 mg/kg (hud kanin)
<b>Toxiskkonc, LC50</b>	>30 (6 hrs.) mg/l
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>1-butanol</b>
<b>Toxisk dos, LD50</b>	700 mg/kg (oral-råtta)
<b>Toxisk dos, LD50 hud</b>	3400 mg/kg (hud kanin)
<b>Toxiskkonc, LC50</b>	25 mg/l/4h (inh-råtta)
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>2-butoxyetylacetat</b>
<b>Toxikologiska data</b>	Akut toxicitet. LD50 Hud Råtta 1580 mg/kg
<b>Toxisk dos, LD50</b>	2400 mg/kg (oral-råtta)
<b>Toxisk dos, LD50 hud</b>	1500 mg/kg (hud kanin)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<b>Ekotoxicitet</b>	Produkten är skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
---------------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga upplysningar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga upplysningar.

### 12.4 Rörligheten i jord

<b>Rörlighet</b>	Produkten är olöslig i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.
------------------	--

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>PTB/vPvB</b>	Komponenter(na) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.
-----------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>butylacetat</b>
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	18 (Pimephales promelas)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	10-100
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	674,7 (Scenedesmus subspicatus)
Bioackumuleringsförmåga	BCF:14 Log Pow: 1,81
Persistens och nedbrytbarhet	BOD5/COD: > 0,5 98 % deg., 28d, Method: OECD 301D
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>solventnafta</b>
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	9,22 Oncorhynchus mykiss)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	6,14 (Daphnia magna)
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	3,29 (Skeletonema costatum)
Fördelningskoefficient (log Pow)	3,7 - 4,5
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>2-metoxi-1-metyletylacetat</b>
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	161 (Pimephales promelas)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	408 (Daphnia sp.)
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	>1000 (Selenastrum capricornutum)
Fördelningskoefficient (log Pow)	0,56
Persistens och nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,22-0,63 83 % deg., 28 dygn, Metod: OECD 301F Kemikalien är lätt nedbrytbar.
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>1-butanol</b>
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	1200 (Pimephales promelas)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	1983 (Daphnia magna)
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	500 (Scenedesmus subspicatus)
Fördelningskoefficient (log Pow)	0,78
Persistens och nedbrytbarhet	98 % deg., 19 dygn, Metod: OECD 301C BOD5/COD: 0,69
<b>INGÅENDE ÄMNE:</b>	<b>2-butoxietylacetat</b>
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	>30 (Lepomis macrochirus)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	34 (Daphnia magna)
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	>500 (Scenedesmus subspicatus)
Bioackumuleringsförmåga	BCF:3,8 b
Fördelningskoefficient (log Pow)	1,79
Persistens och nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,51 BOD: 88 % deg., 28 dygn, Metod: OECD 301C

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Allmänt</b>	Avfall klassificeras som farligt avfall.
<b>Destruktionsmetoder</b>	Samlas i märkt förpackning och lämnas för destruktion eller deponering.
<b>Avfallklass</b>	08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>Allmänt</b>	Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
<b>LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):</b>	
<b>14.1 UN-nummer</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
<b>14.5 Miljöfaror</b>	
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ingen IBC-kod för bulktransport offshore.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EU direktiv** EG-förordning 453/2010/EG (CLP), 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG, 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisiker 2011:19.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsbedömning** Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Förklaringar till R-fraser i rubrik 3** R-10 Brandfarligt.  
R-20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
R-22 Farligt vid förtäring.  
R-37 Irriterar andningsorganen.  
R-37/38 Irriterar andningsorganen och huden.  
R-41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R-65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.  
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Förklaringar till fraser i rubrik 3** EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**\* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet**

**Utarbetat av** Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no Tlf: +47 33 42 34 50 Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com.

**Utgivningsdatum** 2012.11.30

**Säkerhetsdatabladstatus** CLP 01 ATP

**Signatur** R. E. Lunde

**Förbehåll om ansvar.** Uppgifterna i denna varuinformation enligt dagens kunskaper anses korrekta och erfarenheter, men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten skall användas.