

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



Signalord	Varning
Faroangivelse	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.
Skyddsangivelse	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.
2.3 Andra faror	
Uppfyller kriterierna för vPvB	Nej.
Uppfyller kriterierna för PBT	Nej.
Andra faror som inte leder till klassificering	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 CO₂,

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 (CO₂), 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 ³	150/700 ppm/mg/m ³	
solventnafta	64742-95-6	AFS.	50/300 ppm/mg/m ³		
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	AFS.	50/250 ppm/mg/m ³ , H	75/400 ppm/mg/m ³ , H	
1-butanol	71-36-3	AFS.	45 mg/m ³ ,H	90 mg/m ³ ,T	
2-butoxietylacetat	112-07-2	AFS.	70 mg/m ³ ,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



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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/konsistens	Vätska.	
Färg	Enligt produktspecifikation.	
Lukt	Karaktäristisk.	
Löslighetsbeskrivning	Olösligt i vatten.	
Densitet (g/cm³)	1,08	Temperatur (°C):
Ångtryck	1,07 kPa	Temperatur (°C):
Viskositet (intervall):	>30 S, 3 mm cup (SS-EN-ISO 2431)	Temperatur (°C):
Flampunkt (°C)	26	Metod:

9.2 Annan information

Säkerhetsinformation	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

Farlig polymerisering	Polymeriserar inte.
------------------------------	---------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga upplysningar.
------------------------------------	--------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukt vid rekommenderade bruks- och lagringsbetingelser.
--	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	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

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.
------------------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

INGÅENDE ÄMNE:	butylacetat
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
INGÅENDE ÄMNE:	solventnafta
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
INGÅENDE ÄMNE:	2-metoxi-1-metyletylacetat
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.
INGÅENDE ÄMNE:	1-butanol
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
INGÅENDE ÄMNE:	2-butoxietylacetat
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

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

- 14.1 UN-nummer
- 14.2 Officiell transportbenämning
- 14.3 Faroklass för transport
- 14.4 Förpackningsgrupp
- 14.5 Miljöfaror
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

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 arbetsmiljörisker 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.