

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Touch up paint Metallic

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Funktion eller användningskategori : Färg

Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310

purchasing@sunco.se - www.sunchem.se

Tillverkare

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310

purchasing@sunco.se - www.sunchem.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Extra fraser : EUH 208 – Innehåller 1,2 benzitiazol-3(2H)-on, 2-butanonoxim C(M)IT/MIT (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxiethoxy)etanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 112-34-5 (EC nr) 203-961-6 (Index nr) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104- 44	< 10	Eye Irrit. 2, H319

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

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

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
- Första hjälpen efter inandning : Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

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

- Symptom/effekter : Inga speciella symptom angivna.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Vätskestänk i ögat kan orsaka retning.
- Symptom/effekter efter förtäring : Kan ge illamående vid förtäring.

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

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid, vattenspruta, sand, jord.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brandfarlig.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till**brandbekämpningspersonal**

Skydd under brandbekämpning : Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Allmänna åtgärder : Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Eftersanera med vatten.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Skyddsåtgärder för säker hantering : Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering. Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Inga speciella förvaringskrav. Skydda mot frost.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden****2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)****Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden**

Lokalt namn

Dietylenglykolmonobutyleter

Touch up paint Metallic

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

NGV (OEL TWA)	68 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	101 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen**8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning**8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd****Skyddsglasögon:**

Krävs ej

8.2.2.2. Hudskydd**Hudskydd:**

Krävs ej

Handskydd:

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. naturgummi. Plast. Genombrottsid: 6 (> 480 minuter). Materialjocklek: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

8.2.2.3. Andningsskydd**Andningsskydd:**

Krävs ej

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen**Annan information:**

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Vätska
Färg	: I enlighet med produktspecifikationerna.
Lukt	: Karaktäristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 100 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns (LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 7
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Blandbart med vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 23 hPa @20°C
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,091 g/cm ³ @ 20 °C (DIN EN ISO 2811-1)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information**9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara**

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Inga reaktiva

grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under rekommenderade hanterings-och lagringsförhållanden (se avsnitt 7). Skydda mot frost. **10.5. Oförenliga material**

Inga data tillgängliga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

LD50 oral råtta	5660 mg/kg
LD50 hud kanin	2764 mg/kg

Propan-1,2-diol (57-55-6)

LD50 oral råtta	20000 mg/kg
LD50 hud kanin	20800 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 7
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: 7

Touch up paint Metallic

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

NOAEL (oral, rått, 90 dagar)	250 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD-metod 408)
------------------------------	---

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Säkerhetsdatablad

Abratex Touch up paint

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

11.2.2 Annan information

: För mer information, se avsnitt 4

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter :Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter :Inte klassificerat

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)

LC50 - Fisk [1]	1300 mg/l (96 timmar - Lepomis macrochirus)
EC50 - Krebssdyr [1]	> 100 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus

Propan-1,2-diol (57-55-6)

LC50 - Fisk [1]	45760 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring)
EC50 - Krebssdyr [1]	34400 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
ErC50 alger	19000 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Abratex Touch up paint

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är potentiellt nedbrytbar.
------------------------------	--------------------------------------

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)

Kemiskt syrebehov (COD)	< 0,05 BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	89 % (OECD-metod 301C)

Propan-1,2-diol (57-55-6)

Kemiskt syrebehov (COD)	0,67 g O ₂ /g ämne
Biologisk nedbrytning	70 % BOD5

Säkerhetsdatablad

Abratex Touch up paint

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Abratex Touch up paint

Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
-------------------------	------------

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,9
-------------------------------------	-----

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,68
---	------

Propan-1,2-diol (57-55-6)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3
-------------------------------------	---

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,3
---	------

12.4. Rörlighet i jord

Abratex Touch up paint

EKOLOGI - jord/mark	Löslig med vatten.
---------------------	--------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Abratex Touch up paint

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Produkten är ej farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Följ anvisningar för destruktion av emballageavfall.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till ...
Ytterligare Information	: Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 01 12 - Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Säkerhetsdatablad

Abratex Touch up paint

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Ej tillämplig	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inga data tillgängliga

Sjötransport

Inga data tillgängliga

Flygtransport

Inga data tillgängliga

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC-kod : Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

Säkerhetsdatablad

Abratex Touch up paint

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering,

märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.