

## SIKKERHETS DATBLAD

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

### Touch up paint Metallic

#### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Touch up paint Metallic

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk

Funksjons- eller brukskategori : Maling

###### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

###### Leverandør

Sunchem AB

Box 69

S-433 21 Partille Sweden

T +46 31 447310 -

F +46 31 449581

E-mail: [purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se)

Kontaktperson : Dick Sundström

##### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 <a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>

#### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

##### 2.2. Merkingselementer

###### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH208 - Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

##### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen: Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoksyetoksy)etanol	(CAS-nr) 112-34-5 (EU nr) 203-961-6 (EU-identifikationsnummer) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	< 10	Eye Irrit. 2, H319
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on	(CAS-nr) 55965-84-9 (EU nr) 611-341-5 (EU-identifikationsnummer) 613-617-00-5 (REACH-nr.) 01-2120764691-48	0,0010 - < 0,0015	Acute Tox 3; H301 Acute Tox 2; H310 Acute Tox 2; H330 Skin Corr 1C; H314 Eye Dam 1; H318 Skin Sens 1A H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M= 100 M= 100 (Chronic)

Spesifikke klassifiseringsgrenser:

Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 0,6 \%$   
 Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$   
 Skin Corr. 1C; H314:  $C \geq 0,6 \%$   
 Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$   
 Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0,0015 \%$   
 M=100  
 M(Chronic)=100

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding : Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask med mye såpe og vann.

- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis større mengder er svelget. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Ingen spesifikke symptomer angitt.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Kan forårsake ubehag ved svelging.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

#### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. tørt kjemisk pulver, alkoholresistent skum, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), vannspray, sand, jord

Brannfare : Ikke brannfarlig.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksid (CO).

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Ingen spesielle tiltak er påkrevet.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn

til miljø Unngå utslipp av større mengder til avløp.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Deponeres på godkjent avfallsdeponi.

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Ettersaner med vann.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Ingen spesielle forholdsregler for håndtering.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevaringsbetingelser : Ingen særlige oppbevaringsbetingelser. Beskytt mot frost.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere data.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametere**

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)		
Norge	Lokalt navn	2-2(butoksyetoksy)etanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	68 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)

**8.2. Eksponeringskontroll**

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.  
Håndvern : Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Naturgummi. Plast. Gjennombruddstid: 6 (> 480 minutter). Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.  
Øyebeskyttelse : Ikke påkrevet  
Hud- og kroppsværn : Ikke påkrevet  
Åndedretssvern : Ikke påkrevet  
Farer ved oppvarming : Ingen ytterligere informasjon foreligger  
  
Andre opplysninger : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Væske
Farge	I henhold til produktspesifikasjonen.
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen data tilgjengelige
pH	7
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	100 °C
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelige
Kritisk temperatur	225 °C (DIN 51794)
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	23 hPa @20°C
Relativ damptetthet ved 20 °C	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	1,091 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C (DIN 53217)
Løselighet	Blandbar med vann.
Log Pow	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	60 s (DIN 53211/4)
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	Ingen data tilgjengelige

## 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	6,95 %
-------------	--------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se avsnitt 7). Beskytt mot frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige.

### 10.6.Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1.Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
LD 50 oral rotte	5660 mg/kg
LD50 hud kanin	2700 mg/kg
2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)	
LD 50 oral rotte	1 mg/kg
LD50 oralt	930 mg/kg
LD50 hud kanin	2702 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt pH: 7

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt pH: 7

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

**2-butanonoksim, etylmetylketoksim  
(96-29-7)**

LC50 fisk 1	760 mg/l 96h (Poecilia reticulata)
EC50 Daphnia 1	> 500 48h (Daphnia magna)

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**
**12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

**2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)**

LC50 fisk 1	1300 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alge	53 mg/l (Anacystis aeruginosa)

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**
**Touch up paint Metallic**

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er potensielt nedbrytbart.
-----------------------------	--------------------------------------

**2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)**

Kjemisk oksygenforbruk (COD)	< 0,05 BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	89 % (metode OECD 301C)

**2-butanonoksim, etylmetylketoksim  
(96-29-7)**

BOD (% av ThOD)	24,7 % ThOD BOD, MITI-test
Biologisk nedbrytning	70 % 14 days, OECD 302B

**12.3. Bioakkumuleringsevne**
**Touch up paint Metallic**

Bioakkumuleringsevne	Ingen data.
----------------------	-------------

**2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)**

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	2,9
Log Pow	0,68

**2-butanonoksim, etylmetylketoksim  
(96-29-7)**

BCF fisk 1	5,8
Log Kow	0,63

**12.4. Mobilitet i jord**
**Touch up paint Metallic**

Økologi - jord/mark	Blandbar med vann.
---------------------	--------------------

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
**Touch up paint Metallic**

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Produktet er ikke farlig avfall.  
 Avfallsbehandlingsmetoder : Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.  
 Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.  
 Ytterligere informasjon : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.  
 Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 01 12 - annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### - Veitransport

Ingen data tilgjengelige

##### - Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

##### - Luftfart

Ingen data tilgjengelige

##### Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
	forurensningskilde : Nei			
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 6,95 %

**Nasjonale forskrifter**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Versjon: 4.1

Datakilder:

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EUforordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-kommisjonens EU 2020/878 angående tillegg til REACH vedlegg II.

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox 3; H301 Giftig ved svelging.

Acute Tox 2; H310 Dødelig ved hudkontakt.

Acute Tox 2; H330 Dødelig ved innånding.

Skin Corr 1C; H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam 1; H318 Gir alvorlig øyeskade.

Eye Irrit 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon

Skin Sens 1A H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Acute 1; H400 Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1; H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

M= 100 M= 100 (Kronisk) M= multiplikasjonsfaktor som senker klassifiseringsgrensene med samme faktor.

*Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.*