

SIKKERHETS DATABLAD

I overensstemmelse med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Touch up paint Metallic

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Touch up paint Metallic

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse

Funktion eller anvendelseskategori : Maling

Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Sunchem AB

Box 69

S-433 21 Partille Sweden

T +46 31 447310 -

F +46 31 449581

E-mail: purchasing@sunco.se

Kontaktperson : Dick Sundström

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr.

1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen: Ingen under normale forhold.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS nr) 112-34-5 (EC-nummer) 203-961-6 (EC Index nummer) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	< 10	Eye Irrit. 2, H319

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
- Førstehjælp efter indånding : Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask med rigeligt sæbe og vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp ved ubehag.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl næse, mund og svælg med vand. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget. Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Ingen specifikke symptomer angivet.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Sprøjt i øjet kan forårsage irritation.
- Symptomer/virkninger efter indtagelse : Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig**behandling er nødvendig** Ingen specifikke førstehjælpsforanstaltninger påkrævet.**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Slukningsmiddel vælges med tanke på omgivende brand. tørt kemisk pulver, alkoholbestandigt skum, carbondioxid (kulsyre, CO₂), vandspray, sand, jord.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke brændbart.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbondioxid (CO₂). Carbonmonoxid (CO).

- 5.3. Anvisninger for brandmandskab** : Brandpersonel der udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal bruge luftforsynet åndedrætsværn.
- Beskyttelse under brandslukning

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD
6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler

og nødprocedurer Almene forholdsregler : Ingen specielle forholdsregler er nødvendige.

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip af større mængder til afløb skal undgås.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Bortskaffes til et autoriseret affaldsindsamlingscenter.
 Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Rengør med vand.
 Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Ingen specielle forholdsregler for håndtering.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Ingen særlige opbevaringsforhold. Beskyt mod frost.

7.3. Særlige anvendelser

Andre oplysninger om relevante regler.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER
8.1. Kontrolparametre

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
Danmark	Lokalt navn	Butyldiglycol
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	68 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	10 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder : Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt.
 Naturgummi. Plastik. Gennembrudstid: 6 (> 480 minutter).
 Materialetykkelse: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet

Beskyttelse af krop og hud : Ikke påkrævet

Åndedrætsbeskyttelse : Ikke påkrævet

Andre oplysninger

: Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarderne og i samråd med leverandøren af værnemidler.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	Ifølge produktspecifikationerne.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ingen tilgængelige data
pH	7
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	100 °C
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Kritisk temperatur	225 °C (DIN 51794)
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelige data
Damptryk	23 hPa @20°C
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Massefylde	1,091 g/cm ³ @ 20 °C (DIN 53217)
Opløselighed	Blandbart med vand.
Log Pow	Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	60 s (DIN 53211/4)
Viskositet, dynamisk	Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	Ikke brændbart.
Eksplisionsgrænser	Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	6,95 %
-------------	--------

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil under anbefalede håndteterings- og opbevaringsbetingelser (Se sektion 7). Beskyt mod frost.

10.5. Materialer, der skal

undgås Ingen tilgængelige data.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LD 50 oral rotte	5660 mg/kg
LD 50 hud kanin	2700 mg/kg
2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim (96-29-7)	
LD 50 oral rotte	1 mg/kg
LD50, oral	930 mg/kg
LD 50 hud kanin	2702 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt pH: 7

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt pH: 7

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Aspirationsfare : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER
12.1. Toksicitet

Miljø - generelt

: Ikke klassificeret som miljøfarlig. Dette udelukker ikke lejlighedsvis at større udslip eller ofte gentaget udslip, kan være skadelige eller have ødelæggende virkning på miljøet.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LC50 fisk 1	1300 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
IC50 Alger	53 mg/l (Anacystis aeruginosa)
2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim (96-29-7)	
LC50 fisk 1	760 mg/l 96h (Poecilia reticulata)
EC50 Daphnia 1	> 500 48h (Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Abratex Touch up paint Metallic	
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er potentielt nedbrydeligt.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Kemisk iltforbrug (COD)	< 0,05 BOD5/COD
Bionedbrydning	89 % (OECD-metode 301C)
2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim (96-29-7)	
BOD (% af ThOD)	24,7 % ThOD BOD, MITI-test
Bionedbrydning	70 % 14 days, OECD 302B

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Abratex Touch up paint Metallic	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,9
Log Pow	0,68
2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim (96-29-7)	
BCF fisk 1	5,8
Log Kow	0,63

12.4. Mobilitet i jord

Abratex Touch up paint Metallic	
Miljø - jord	Blandbart med vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Abratex Touch up paint Metallic	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE
13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Produktet er ikke farligt affald.
Metoder til affaldsbehandling	: Følg anvisning for destruering af brugt emballage.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Andre farer	: Den givne EWC-kode er vejledende, og afhænger af hvor affaldet er dannet. Brugeren skal selv vurdere valg af korrekt kode.
EAK-kode	: 08 01 12 - Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods				
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4. Emballagegruppe				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
- Vejtransport

Ingen tilgængelige data

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

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

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø EU-regler**

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-

kandidatlisten Indeholder ingen stoffer fra Bilag

XIV i REACH

VOC-indhold : 6,95 %

Nationale regler

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj

2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007:

Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Datakilder : EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: :

Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
EUH208	Indeholder 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og på gældende EU og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på senest tilgængelige data, og gælder kun for den tilsigtede anvendelse.