

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : OIL WATERBORNE WAX EFFECT FRAGRANT

**Produktkode** : AOV2343/00

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

**Materiale anvendelser** : Maling eller materiale relateret til maling.

: Kun til industriel brug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SHERWIN-WILLIAMS Italy S.r.l.

Via del Fiffo, 12 - 40065 Pianoro (BO)

Italia - C.P. 18

Cod. Fisc. e Reg. Impr. Bo 08866930152

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : regulatory.SWI@sherwin.com

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : +45 82 12 12 12

#### Leverandør

**Telefonnummer** : +39 051 770511

**Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet:** : Nødkontakt til rådighed 24 timer i døgnet

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

#### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

**Signalord** : Intet signalord.

**Faresætninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Sikkerhedssætninger

**Forebyggelse** : Ikke relevant.

**Reaktion** : Ikke relevant.

**Opbevaring** : Ikke relevant.

**Bortskaffelse** : Ikke relevant.

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**Supplementerende etiket elementer** : Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on og blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Særlige krav til pakning/emballage**

Ikke relevant.

**2.3 Andre farer**

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ingen kendte.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blanding**

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
Dipropylenglycolmethylether	REACH #: 01-2119450011-60 EF: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤3	Ikke klassificeret.	-	[2]
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	REACH #: 01-2119475104-44 EF: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indeks: 603-096-00-8	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	REACH #: 01-2120761540-60 EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 1020 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Akut] = 1	[1]
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	<0.001	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 EUH071	ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
			<b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>		

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

#### Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulvere.

**Ueguede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandbekæmpere bør bære tryklufforsynet åndedrætsværn (SCBA) og fuldt slukningsudstyr.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

På grund af blandingens indhold af organiske opløsningsmidler:

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind.

**For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : På grund af blandingens indhold af organiske opløsningsmidler:

Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv, partikler, spray eller tåge, som opstår ved anvendelse af denne blanding. Undgå at indånde slibestøv. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.

Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).

Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.

### Oplysninger om beskyttelse mod brand og eksplosion

Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

: Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

#### Bemærkninger om fælles opbevaring

Holdes væk fra: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.

#### Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted.

Holdes borte fra varme og direkte sollys.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

Opbevares ved temperaturer over 5 °C Beskyt imod frost.

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

Gode ordensregler, regelmæssig sikker fjernelse af affaldsmaterialer og regelmæssig vedligeholdelse af sprøjtekabinefiltre minimere risikoen for selvantændelse og andre brandfarer.

**Før dette materiale tages i brug, henvises der til eksponeringssceneriet(-erne), hvis sådanne er vedlagt, for den specifikke slutanvendelse, kontrolforanstaltninger og yderligere overvejelser af værnemidler.**

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Dipropylenglycolmethylether	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022).</b> <b>[dipropylenglycolmethylether] Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 309 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. STEL (S): 618 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. STEL (S): 100 ppm 15 minutter.
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022).</b> Gennemsnitværdier: 68 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gennemsnitværdier: 10 ppm 8 timer. STEL (S): 15 ppm 15 minutter. STEL (S): 101 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.

**Anbefalede målingsprocedurer**

- : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.
- : Regelmæssig overvågning af alle arbejdsområder skal altid udføres, herunder områder, som måske ikke er ensartet ventileret.

**DNEL'er/DMEL'er**

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	DNEL	Langvarig Indånding	62.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	62.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	83 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	60.7 mg/m <sup>3</sup>	Generel population [Forbrugere]	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	40.5 mg/m <sup>3</sup>	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	40.5 mg/m <sup>3</sup>	Generel population [Forbrugere]	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	50 mg/kg bw/dag	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	5 mg/kg bw/dag	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	101.2 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	67.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	67.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal

**PNEC'er**

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Ferskvand	1 mg/l	-
	Havvand	0.1 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	4.9 mg/kg	-
	Havvandsbundfald	0.4 mg/kg	-
	Rensningsanlæg til spildevand	200 mg/l	-
	Sekundær forgiftning	56 mg/kg	-
	Jord	0.4 mg/kg	-
	Ferskvand	1 mg/l	-

**8.2 Eksponeringskontrol**

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** :
- Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.
  - Brugere rådes til at tage højde for nationale Erhvervsmæssige Grænseværdier eller andre tilsvarende værdier.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

- Hygiejniske foranstaltninger** :
- Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenede. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

**Beskyttelse af hud****Beskyttelse af hænder****Handsker**

- Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
- Handsker til brug til beskyttelse mod sprøjt eller ved korttidseksponering (mindre end 10 min): Nitril > 0,12 mm
- Handsker til beskyttelse mod sprøjt skal skiftes omgående, hvis de kommer i kontakt med kemikalier.
- Handsker til gentagen eller længerevarende eksponering (gennemtrængningstid > 480 min): Butylhandsker > 0,3 mm
- På grund af mange forhold (fx. temperatur, slitage) kan brugstiden i praksis for en kemisk beskyttelsehandske være meget kortere end gennemtrængningstiden fastlagt gennem tests.
- Anbefalingen af hvilken handsketype der skal bruges ved håndtering af dette produkt er baseret på information fra følgende kilde: Solvent resin manufacturers and European Solvents Industry Group (ESIG)
- Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.
- Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.
- Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.
- Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.
- Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.
- Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.
- Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.
- Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Beskyttelse af krop** : Personale bør anvende beskyttelsestøj.  
: Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Brug en korrekt tilpasset gasmaske med partikelfilter, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Anbefalet: A2P2 (EN14387). Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

**Før dette materiale tages i brug, henvises der til eksponeringssceneriet(-erne), hvis sådanne er vedlagt, for den specifikke slutanvendelse, kontrolforanstaltninger og yderligere overvejelser af værnemidler. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen risikovurdering af arbejdspladsen, som er krævet i henhold til anden arbejdsmiljølovgivning. Forholdsreglerne i national arbejdsmiljølovgivning skal overholdes ved erhvervsmæssig anvendelse af dette produkt.**

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.  
**Farve** : Farveløs.  
**Lugt** : Paint  
**Lugtterskel** : Ikke tilgængelig (ikke testet)  
**pH** : 7  
**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : 100°C  
**Flammepunkt** : Lukket beholder: 499°C [Pensky-Martens Closed Cup]  
**Fordampningshastighed** : 0.8 (butylacetat = 1)  
**Brandfarlighed** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.  
**Øvre og nedre eksplosionsgrænse** : LEL: 0.9% (2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol)  
UEL: 14% (2-Methoxymethylethoxypropanol)  
**Damptryk** : 2.3 kPa (17.5 mm Hg)  
**Relativ dampvægtfylde** : 1 [Luft = 1]  
**Relativ massefylde** : 1.02  
**Opløselighed** :

Medium	Resultat
koldt vand	Delvist opløselig

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

**Selvantændelsestemperatur** :

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
Dipropylenglycolmethylether	206	402.8	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	210	410	



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- Dekomponeringstemperatur** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C): <20.5 mm<sup>2</sup>/s
- Eksplorative egenskaber** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- Oxiderende egenskaber** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- Partikelegenskaber**
- Mellemstor partikelstørrelse** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

### 9.2 Andre oplysninger

- Forbrændingsvarme** : 1.769 kJ/g

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

**Se afsnit 7: HÅNTERING OG OPBEVARING og afsnit 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER for yderligere håndteringsoplysninger og beskyttelse af de ansatte.**

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

### **Akut toksicitet**

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	LD50 Gennem huden	Kanin	2700 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4500 mg/kg	-
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	LD50 Oral	Rotte	1020 mg/kg	-
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	LD50 Oral	Rotte	53 mg/kg	-

**Estimater for akut toksicitet**

Måde for optagelse	ATE værdi
Gennem huden	83433.46 mg/kg
Indånding (dampe)	834.33 mg/l

**Irritation/ætsning**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
Dipropylenglycolmethylether	Øjne - Mildt irriterende	Menneske	-	8 mg	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 mg	-
	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 mg	-
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	20 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	48 timer 5 %	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Menneske	-	0.01 %	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Overfølsomhed**

Ingen tilgængelige data.

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Mutagenicitet**

Ingen tilgængelige data.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen tilgængelige data.

**Reproduktionstoksicitet**

Ingen tilgængelige data.

**Teratogenicitet**

Ingen tilgængelige data.

**Enkel STOT-eksposering**

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksposeringsmetode	Målorganer
Ingen tilgængelige data.			

**Gentagne STOT-eksposeringer**

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksposeringsmetode	Målorganer
Ingen tilgængelige data.			

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****Aspirationsfare**

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Ingen tilgængelige data.	

**11.2 Oplysninger om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke tilgængelig.

**11.2.2 Andre oplysninger**

Ikke tilgængelig.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Der foreligger ingen data om selve blandingen.  
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Akut LC50 1300 ppm Ferskvand	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Akut EC50 97 ppb Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 10 til 20 mg/l Ferskvand	Krebsdyr - Ceriodaphnia dubia	48 timer
	Akut LC50 167 ppb Ferskvand	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
Ingen tilgængelige data.				

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	-	-	let

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
Ingen tilgængelige data.			

**12.4 Mobilitet i jord**

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke tilgængelig.

**12.7 Andre negative virkninger**

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : No.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)** : 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

**Bortskaffelse** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildes på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

**Emballage**

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

**Bortskaffelse** : Ved brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal der indhentes rådgivning fra de relevante affaldsmyndigheder om klassificering af tomme beholdere. Tomme beholdere skal skrottes eller rengøres. Bortskaffelse af beholdere, der er forurenede med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

**Europæisk affaldskatalog (EWC)** : Plastartikler 15 01 02 - Metalemballage 15 01 04 - Blandet emballage 15 01 06.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)/mærkat(er)</b>	-	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	No.	No.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Yderligere oplysninger	-	-	-
------------------------	---	---	---

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke relevant.

*Forsendelsesbeskrivelser for forskellige transportformer medfølger til orientering og tager ikke hensyn til beholderstørrelser. Tilstedeværelsen af en forsendelsesbeskrivelse for en bestemt transportform (sø-, luft osv.), indikerer ikke, at produktet er passende emballeret til denne transportform. Alle emballager skal gennemgås for egnethed forud for transport. Den person, der tilbyder produktet til transport, bærer det fulde ansvar for overholdelse af gældende regler. Personer der af- og pålæsser farligt gods skal være uddannet i alle risici, stofferne kan forårsage, og om alle tiltag i tilfælde af nødsituationer.*

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

### EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

##### Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII - Begrænsninger** : Ikke relevant.

**Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

### Andre EU regler

**VOC indhold (2010/75/EU)** : 3 vægt/vægt  
31 g/l

### Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

### Nationale regler

**Mal-kode 93** : 0-1

**Beskyttelse baseret på MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Mal-kode (1993): 0-1

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Gasfiltermaske skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

**15.2** : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

✔ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende  
N/A = Ikke tilgængelig

**Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder** : Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878  
Direktiver 2012/18/EU, relative ændringer og tilføjelser  
Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions  
Direktiver 2009/161/EU, relative ændringer og tilføjelser

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

CEPE Guidelines

**Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Begrundelse
Ikke klassificeret.	

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger** : H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H330 Livsfarlig ved indånding.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH071 Ætsende for luftvejene.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** : Acute Tox. 2 AKUT TOKSICITET - Kategori 2  
Acute Tox. 3 AKUT TOKSICITET - Kategori 3  
Acute Tox. 4 AKUT TOKSICITET - Kategori 4  
Aquatic Acute 1 KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1  
Aquatic Chronic 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1  
Aquatic Chronic 2 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2  
Eye Dam. 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1  
Eye Irrit. 2 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2  
Skin Corr. 1C HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C  
Skin Irrit. 2 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2  
Skin Sens. 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1  
Skin Sens. 1A HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A

**Udskrivningsdato** : 14, jun, 2023.

**Udgivelsesdato/  
Revisionsdato** : 14, jun, 2023

**Dato for forrige udgave** : 04, maj, 2023

: Kontakt din leverandør for yderligere oplysninger, hvis der ikke er nogen tidligere valideringsdato.

**Version** : 10.06

**Bemærkning til læseren**

*I henhold til artikel 31 og 37 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen) vil alle påkrævede oplysninger om farer vedrørende brugen af stoffer, der modtages som bruger nedstrøms, blive sendt videre. Som følge heraf vil sikkerhedsdatabladene til nogle produkter indeholde en SUMI – Safe Use of Mixture Information (oplysninger om sikker brug af blandinger) – som er vedhæftet sikkerhedsdatabladet.*

## PUNKT 16: Andre oplysninger

SUMI'er vil blive føjet til sikkerhedsdatablade til produkter, hvis begge af følgende betingelser er opfyldt:

- Produktet er klassificeret som sundhedsfarligt
- Produktet indeholder et eller flere REACH-registrerede stoffer, hvortil der er udarbejdet udvidede sikkerhedsdatablade (eksponeringsscenerier)

Det anbefales, at hver enkelt kunde eller modtager af dette sikkerhedsdatablad (SDS) læser det omhyggeligt og konsulterer ressourcer efter behov eller som relevant for at blive opmærksom på og forstå de data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, samt alle farer, der er forbundet med produktet. Disse oplysninger gives i god tro og menes at være nøjagtige på ikrafttrædelsesdatoen, der er anført heri. Der gives dog ikke nogen garanti, hverken udtrykt eller underforstået. De oplysninger, der præsenteres heri, gælder kun for det sendte produkt. Tilføjelsen af hvilket som helst materiale kan ændre produktets sammensætning, farer og risici. Produkter må ikke omemballeres, ændres eller tones medmindre ifølge specifik instruktion fra fabrikanten, herunder eksempelvis inklusionen af produkter, som ikke er specificeret af fabrikanten, eller brugen eller tilføjelsen af produkter i omfang, der ikke er specificeret af fabrikanten. Lovmæssige krav kan blive ændret og kan variere mellem de forskellige lokaliteter og jurisdiktioner. Kunden/køberen/brugeren er ansvarlig for at sikre, at dennes aktiviteter er i overensstemmelse med alle nationale og lokale love. Betingelserne for anvendelse af produktet er ikke underlagt fabrikantens kontrol. Kunden/køberen/brugeren er ansvarlig for at fastlægge de nødvendige betingelser for sikker brug af dette produkt. Kunden/køberen/brugeren må ikke bruge produktet til andre formål end det formål, der er vist i det relevante afsnit i dette sikkerhedsdatablad, uden først at kontakte leverandøren for skriftlige brugsanvisninger. På grund af spredningen af informationskilder såsom fabrikantspecifikke sikkerhedsdatablade, kan fabrikanten ikke holdes ansvarlig for sikkerhedsdatablade, der er indhentet fra nogen anden kilde.



# SUMI

## Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Professionel maling, indendørs pensel/rulle

*Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.*

### Generel beskrivelse af processen, der omtales

Indendørs maling udført af professionelle med pensel eller rulle med god, generel rumventilation (åbne døre/vinduer)

### Operationelle forhold

**Brugssted** : Indendørs brug

### Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation	3 - 5
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08a	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation	3 - 5
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk med pensel eller rulle	PROC10	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation	3 - 5
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation	3 - 5
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation	3 - 5
Affaldshåndtering	PROC08a	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation	3 - 5

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08a	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk med pensel eller rulle	PROC10	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Ingen	Ingen	Ingen
Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i	Anvend passende

Udgivelsesdato/Revisionsdato : \*\*\*

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

Version 1

17/34

Affaldshåndtering	PROC08a	Ingen	overensstemmelse med EN 166. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	handsker testet i henhold til EN374. Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
-------------------	---------	-------	--	--

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.



## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

# SUMI

## Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Industriel sprøjtemaling, ingen kabine

Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.

### Generel beskrivelse af processen, der omtales

Anvendelse af maling under industrielle forhold uden afskærmning (kun lokal udsugning)

### Operationelle forhold

**Brugssted** : Indendørs brug

### Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC07	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre teknologier	PROC04	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Affaldshåndtering	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC07	Brug en åndedrætsmaske, der overholder EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre	PROC04	Ingen	Ingen	Ingen

Udgivelsesdato/Revisionsdato : \*\*\*

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

Version 1

19/34

teknologier				
Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.



## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

# SUMI

## Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved andet end sprøjtning-Indesluttet

*Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.*

### Generel beskrivelse af processen, der omtales

Anvendelse af maling under industrielle forhold med pensel, rulle, nedsækning, spredning, spiral, hvirvelsintring eller tæppelakering (aflukket påføring)

### Operationelle forhold

**Brugssted** : Indendørs brug

### Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved andet end sprøjtning	PROC10, PROC13	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC02	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Rengøring af anvendelsesudstyr uden for kabine	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Affaldshåndtering	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Industriel applikering af	PROC10, PROC13	Ingen	Ingen	Ingen

Udgivelsesdato/Revisionsdato : \*\*\*

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

Version 1

21/34

belægningsprodukter og blæk ved andet end sprøjtning				
Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre teknologier	PROC02	Ingen	Ingen	Ingen
Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Rengøring af anvendelsesudstyr uden for kabine	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.



## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

# SUMI

## Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Industriel sprøjtemaling, kabine med nem adgang

*Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.*

### Generel beskrivelse af processen, der omtales

Anvendelse af maling under industrielle forhold i sprøjtekabine med nem adgang

### Operationelle forhold

**Brugssted** : Indendørs brug

### Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Industriell applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC07	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre teknologier	PROC04	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Rengøring af anvendelsesudstyr uden for kabine	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Affaldshåndtering	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Industriell applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC07	Trykflaskeapparat med halvmaske, der overholder EN 14594 med en tildelt	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : \*\*\*

**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering

**Version** 1

23/34

		beskyttelsesfaktor på mindst 20.		
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Ingen	Ingen	Ingen
Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Rengøring af anvendelsesudstyr uden for kabine	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.



## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.



# SUMI

## Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning-Indendørs

*Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.*

### Generel beskrivelse af processen, der omtales

Indendørs sprøjtemaling udført af professionelle til almene formål (f. eks. dekorative) med kun generel rumventilation (åbne døre/vinduer)

### Operationelle forhold

**Brugssted** : Indendørs brug

### Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation	3 - 5
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08a	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation	3 - 5
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC11	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation	3 - 5
Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre teknologier	PROC04	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation	3 - 5
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation	3 - 5
Affaldshåndtering	PROC08a	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation	3 - 5

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08a	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC11	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre teknologier	PROC04	Ingen	Ingen	Ingen

Udgivelsesdato/Revisionsdato : \*\*\*

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

Version 1

25/34

Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08a	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.



## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

# SUMI

## Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning-Udendørs

*Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.*

### Generel beskrivelse af processen, der omtales

Udendørs sprøjtning udført af professionelle til almene formål (f. eks. dekorative)

### Operationelle forhold

**Brugssted** : Udendørs brug

### Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08a	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC11	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre teknologier	PROC04	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Affaldshåndtering	PROC08a	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08a	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC11	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre teknologier	PROC04	Ingen	Ingen	Ingen

Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08a	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.



## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

# SUMI

## Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Professionel maling, udendørs pensel/rulle

*Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.*

### Generel beskrivelse af processen, der omtales

Udendørs maling udført af professionelle med pensel eller rulle

### Operationelle forhold

**Brugssted** : Udendørs brug

### Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08a	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk med pensel eller rulle	PROC10	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5
Affaldshåndtering	PROC08a	Mere end 4 timer	Udendørs	3 - 5

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08a	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk med pensel eller rulle	PROC10	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Ingen	Ingen	Ingen
Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i	Anvend passende

Udgivelsesdato/Revisionsdato : \*\*\*

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

Version 1

29/34

Affaldshåndtering	PROC08a	Ingen	overensstemmelse med EN 166. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	handsker testet i henhold til EN374. Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
-------------------	---------	-------	--	--

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.



## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.

# SUMI

## Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved andet end sprøjtning-Lokalt udsugningsanlæg

*Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.*

### Generel beskrivelse af processen, der omtales

Anvendelse af maling under industrielle forhold med pensel, rulle, nedsækning, spredning, spiral, hvirvelsintring eller tæppelakering (kun lokal udsugning)

### Operationelle forhold

**Brugssted** : Indendørs brug

### Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved andet end sprøjtning	PROC10, PROC13	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC04	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Affaldshåndtering	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved andet end sprøjtning	PROC10, PROC13	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : \*\*\*

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

Version 1

31/34

Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre teknologier	PROC04	Ingen	Ingen	Ingen
Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.



## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.



# SUMI

## Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger

**Titel** : Industriel sprøjtemaling, aflukket

*Dette dokument har til hensigt at videregive betingelserne for sikker brug af produktet og skal altid læses i forbindelse med produktets sikkerhedsdataark, teknisk datablad og mærkater.*

### Generel beskrivelse af processen, der omtales

Anvendelse af maling under industrielle forhold med fuldt afskærmet sprøjtemaling

### Operationelle forhold

**Brugssted** : Indendørs brug

### Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Maksimal varighed	Ventilation	
			Type	læt (luftændringer per time)
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC07	Mere end 4 timer	Komplet afskærmning/udsugning	100 eller tilsvarende
Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre teknologier	PROC02	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Lokalt udsugningsanlæg	Se relevante tekniske standarder
Rengøring af anvendelsesudstyr uden for kabine	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Affaldshåndtering	PROC08b	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10

Bidragende aktivitet	Proceskategori(er)	Respiratorisk	Øje	Hænder
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærkning	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Industriel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC07	Ingen	Ingen	Ingen

Udgivelsesdato/Revisionsdato : \*\*\*

Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering

Version 1

33/34

Filmdannelse - forceret tørring, ovntørring og andre teknologier	PROC02	Ingen	Ingen	Ingen
Rengøring	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Rengøring af anvendelsesudstyr uden for kabine	PROC05	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Affaldshåndtering	PROC08b	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

Se kapitel 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.



## Ansvarsfraskrivelse

Informationen på dette ark om sikker brug af blandingen er baseret på data, der er givet af leverandøren af stoffet, om stofferne i produktet, i hvilken forbindelse en kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført på tidspunktet for udstedelsen. Det garanterer ikke sikker brug af produktet og erstatter ikke nogen lovmæssig arbejdsrisikovurdering. SUMI-ark skal altid indgå sammen med sikkerhedsdataark og produktets mærkat, når der udformes arbejdspladsinstruktioner til medarbejdere.

Der accepteres intet ansvar for nogen skade, uanset arten, som er en direkte eller indirekte konsekvens af handlinger og/eller beslutninger (delvis) baseret på indholdet af dette dokument.