

# SIKKERHEDSDATABLAD



1-16507 Spot Primer Mid Grey

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : 1-16507 Spot Primer Mid Grey  
**Produkttype** : Aerosol.  
**Andre former for identifikation** : Ikke tilgængelig.

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

#### Identificerede brugere

Professionel sprøjtemaling, næsten industrielle forhold  
Anvendelse i overtræk - Priming materials and coatings

#### Anvendelse der frarådes

Ikke relevant.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Valspar b.v.  
Zuiveringweg 89  
8243 PE Lelystad  
The Netherlands  
tel: +31 (0)320 292200  
fax: +31 (0)320 292201

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : [msds@valspar.com](mailto:msds@valspar.com)

#### National kontakt

GPS Automotive Lelystad  
tel: +31 (0)320 292288  
fax: +31 (0)320 292201

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : RING: +(45)-69918573 (Timers brug - 24 timer)

#### Leverandør

**Telefonnummer** : RING: +31 (0)320 292200 (8:30AM - 5PM)

## 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]

Aerosol 1, H222, H229  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er 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.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** :

Fare

**Faresætninger** :

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

**Forebyggelse** :

Brug egnede beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

**Reaktion** :

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skyllning.

**Opbevaring** :

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

**Bortskaffelse** :

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

**Farlige indholdsstoffer** :

propan-1-ol  
2-methylpropan-1-ol  
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether

**Supplementerende etiket elementer** :

Ikke relevant.

**Bilag XVII -**

**Begrænsninger**

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

: Ikke relevant.

### Særlige krav til pakning/emballage

**Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger** :

Ikke relevant.

**Følbar advarselstrekant** :

Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

**Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII**

: 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 Blandinger

: Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
propan-1-ol	EF: 200-746-9 CAS: 71-23-8 Indeks: 603-003-00-0	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
dimethylether	EF: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Indeks: 603-019-00-8	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EF: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Indeks: 606-001-00-8	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
2-methylpropan-1-ol	REACH #: 01-2119484609-23 EF: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeks: 603-108-00-1	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
propan	EF: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Indeks: 601-003-00-5	≤10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
Butane	EF: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Indeks: 601-004-00-0	≤10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
butanon	REACH #: 01-2119457290-43 EF: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Indeks: 606-002-00-3	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
butan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EF: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeks: 603-004-00-6	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [Oral] = 790 mg/kg	[1] [2]
1-methoxypropan-2-ol	REACH #: 01-2119457435-35 EF: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeks: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
2-methoxy-1-methylethylacetat	REACH #: 01-2119475791-29	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]

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

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether	EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7  REACH #: 01-2119456619-26 EF: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Indeks: 603-074-00-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411  <b>Se den komplette tekst for H- faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
--	--	----	---	---	-----

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 rindende vand i mindst 15 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Søg straks lægehjælp.
- 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** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensningemiddel. 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. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

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

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingens er tilgængelig ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. 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.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

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.

Indeholder reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt  $\leq 700$ ). Kan udløse allergisk reaktion.

### 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, kulsyre, pulvere, vandtåge.

**Uegnede 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** : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 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 beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

**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.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 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** : 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. Blandingen kan lade elektrostatisk: anvend altid ledninger med jordforbindelse ved overførsel fra en beholder til en anden. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. 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. Må ikke hældes i afløb eller vandløb.
- 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. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

##### Farekriterier

Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
P3a	150 tonne	500 tonne

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

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

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
propan-1-ol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021). Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
dimethylether	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021).</b> Gennemsnitværdier: 1920 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gennemsnitværdier: 1000 ppm 8 timer.
acetone	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021).</b> Gennemsnitværdier: 250 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
2-methylpropan-1-ol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 1999).</b> GV: 50 ppm 8 timer. <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021). [butanol, alle isomere]</b> <b>Absorberes gennem huden.</b> Loftværdi (L): 150 mg/m <sup>3</sup> Loftværdi (L): 50 ppm
propan	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021).</b> Gennemsnitværdier: 1800 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gennemsnitværdier: 1000 ppm 8 timer.
Butane	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012). Carcinogen.</b> Gennemsnitværdier: 500 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 1200 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.
butanon	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021). Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 145 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer.
butan-1-ol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 1999).</b> GV: 50 ppm 8 timer. <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021). [butanol, alle isomere]</b> <b>Absorberes gennem huden.</b> Loftværdi (L): 150 mg/m <sup>3</sup> Loftværdi (L): 50 ppm
1-methoxypropan-2-ol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021). [1-methoxy-2-propanol]</b> <b>Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 185 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer.
2-methoxy-1-methylethylacetat	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2021). [2-methoxy-1-methylethylacetat] Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 275 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.

#### 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.

#### DNEL'er/DMEL'er

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
propan-1-ol	DNEL	Langvarig Oral	61 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	80 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	81 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	136 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	268 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	1036 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	1723 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
dimethylether	DNEL	Langvarig Indånding	471 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	1894 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
aceton	DNEL	Langvarig Gennem huden	62 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	200 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	62 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	186 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	1210 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	2420 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	2-methylpropan-1-ol	DNEL	Langvarig Indånding	55 mg/m <sup>3</sup>	Generel population
DNEL		Langvarig Oral	25 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
DNEL		Langvarig Indånding	310 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
DNEL		Langvarig Indånding	310 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
butanon	DNEL	Langvarig Gennem huden	412 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	106 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	31 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1161 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
butan-1-ol	DNEL	Langvarig Gennem huden	3.125 mg/kg bw/dag	Generel population [Forbrugere]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	55 mg/m <sup>3</sup>	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	310 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Oral	1.5625 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	3.125 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig	55.357 mg/	Generel	Systemisk



## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

1-methoxypropan-2-ol	DNEL	Indånding	m <sup>3</sup>	population		
		Langvarig	78 mg/kg	Generel population	Systemisk	
		Gennem huden	bw/dag	Generel population	Systemisk	
	DNEL	Langvarig	43.9 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	Systemisk	
		Langvarig Oral	33 mg/kg	Generel population	Systemisk	
		bw/dag	Arbejdere	Systemisk		
	DNEL	Langvarig	51 mg/kg	Arbejdere	Systemisk	
		Gennem huden	bw/dag	Arbejdere	Systemisk	
2-methoxy-1-methylethylacetat	DNEL	Langvarig	369 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk	
		Indånding	Arbejdere	Lokal		
	DNEL	Kortvarig Indånding	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk	
		Langvarig	183 mg/kg	Arbejdere	Systemisk	
		Gennem huden	bw/dag	Arbejdere	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Indånding	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk	
	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether	DNEL	Langvarig	54.8 mg/kg	Generel population	Systemisk
			Gennem huden	bw/dag	Generel population	Lokal
DNEL		Langvarig	33 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	Systemisk	
		Langvarig	33 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	Systemisk	
DNEL		Langvarig Oral	1.67 mg/kg	Generel population	Systemisk	
		bw/dag	Arbejdere	Systemisk		
DNEL		Langvarig	796 mg/kg	Arbejdere	Systemisk	
		Gennem huden	bw/dag	Arbejdere	Lokal	
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether	DNEL	Kortvarig Indånding	550 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk	
	DNEL	Langvarig	275 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	Systemisk	
		Langvarig	153.5 mg/kg	Arbejdere	Systemisk	
		Gennem huden	kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Oral	0.75 mg/kg	Generel population	Systemisk	
		bw/dag	Generel population	Systemisk		
	DNEL	Langvarig Oral	0.75 mg/kg	Generel population	Systemisk	
		bw/dag	Generel population	Systemisk		
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	3.571 mg/kg	Generel population	Systemisk	
		bw/dag	Generel population	Systemisk		
	DNEL	Langvarig	3.571 mg/kg	Gennem huden	Systemisk	
		bw/dag	Arbejdere	Systemisk		
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether	DNEL	Kortvarig Gennem huden	8.33 mg/kg	Arbejdere	Systemisk	
		bw/dag	Arbejdere	Systemisk		
	DNEL	Langvarig	8.33 mg/kg	Gennem huden	Systemisk	
		bw/dag	Arbejdere	Systemisk		
	DNEL	Kortvarig Indånding	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk	
		Langvarig	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	Systemisk	

### PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
propan-1-ol	Ferskvand	6.83 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Havvand	0.683 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Rensningsanlæg til spildevand	96 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Friskvandsbundfald	27.5 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Havvandsbundfald	2.75 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Jord	1.49 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
dimethylether	Ferskvand	0.155 mg/l	-
	Havvand	0.016 mg/l	-
	Rensningsanlæg til	160 mg/l	-

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

acetone	spildevand			
	Friskvandsbundfald	0.681 mg/kg dwt	-	
	Havvandsbundfald	0.069 mg/kg dwt	-	
	Jord	0.045 mg/kg dwt	-	
	Ferskvand	10.6 mg/l	Vurderingsfaktorer	
	Hav	1.06 mg/l	Vurderingsfaktorer	
2-methylpropan-1-ol	Rensningsanlæg til spildevand	100 mg/l	Vurderingsfaktorer	
	Friskvandsbundfald	30.4 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling	
	Havvandsbundfald	3.04 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling	
	Jord	29.5 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling	
	Ferskvand	0.4 mg/l	Vurderingsfaktorer	
	Hav	0.04 mg/l	Vurderingsfaktorer	
butanon	Rensningsanlæg til spildevand	10 mg/l	Vurderingsfaktorer	
	Friskvandsbundfald	1.56 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling	
	Havvandsbundfald	0.156 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling	
	Jord	0.076 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling	
	Hav	55.8 mg/l	Følsomhedsfordeling	
	Ferskvand	55.8 mg/l	Følsomhedsfordeling	
butan-1-ol	Rensningsanlæg til spildevand	709 mg/l	Følsomhedsfordeling	
	Friskvandsbundfald	284.7 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling	
	Havvandsbundfald	284.7 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling	
	Jord	22.5 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling	
	Sekundær forgiftning	1000 mg/kg	-	
	Ferskvand	0.082 mg/l	Vurderingsfaktorer	
1-methoxypropan-2-ol	Havvand	0.0082 mg/l	Vurderingsfaktorer	
	Rensningsanlæg til spildevand	2476 mg/l	Vurderingsfaktorer	
	Friskvandsbundfald	0.324 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling	
	Havvandsbundfald	0.0324 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling	
	Jord	0.017 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling	
	Ferskvand	10 mg/l	-	
2-methoxy-1-methylethylacetat	Havvand	1 mg/l	-	
	Rensningsanlæg til spildevand	100 mg/l	-	
	Friskvandsbundfald	52.3 mg/kg dwt	-	
	Havvandsbundfald	5.2 mg/kg dwt	-	
	Jord	4.59 mg/kg dwt	-	
	Ferskvand	0.635 mg/l	-	
xylen	Hav	0.0635 mg/l	-	
	Rensningsanlæg til spildevand	100 mg/l	-	
	Friskvandsbundfald	3.29 mg/kg dwt	-	
	Havvandsbundfald	0.329 mg/kg dwt	-	
	Jord	0.29 mg/kg dwt	-	
	Ferskvand	0.327 mg/l	-	
styren	Havvand	0.327 mg/l	-	
	Rensningsanlæg til spildevand	6.58 mg/l	-	
	Friskvandsbundfald	12.46 mg/kg dwt	-	
	Havvandsbundfald	12.46 mg/kg dwt	-	
	Jord	2.31 mg/kg dwt	-	
	Ferskvand	0.028 mg/l	-	
	Hav	0.0014 mg/l	-	
	Rensningsanlæg til spildevand	5 mg/l	-	
	Friskvandsbundfald	0.614 mg/kg dwt	-	
	Havvandsbundfald	0.0307 mg/kg dwt	-	
	Jord	0.2 mg/kg dwt	-	

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 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.

#### 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 forurenet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

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

#### Beskyttelse af hud

##### Beskyttelse af hænder

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.

**Handsker** : Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:

Anbefalet: Anbefalet EN 374 butylgummi  $\geq 0.7$  mm

Anbefales ikke: Betinget egnede materialer til beskyttelseshandsker; EN 374: Nitrilgummi - NBR ( $> = 0,35$  mm). Kun egnet som beskyttelse mod sprøjt. Kun egnet til kortvarig eksponering. I tilfælde af kontaminering ændre beskyttelseshandsker straks.

Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde:

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.

**Beskyttelse af krop** : Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

**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** : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.

Tørslibning, arbejde med skærebrynder og/eller svejsning i den tørre film vil danne støv og/eller sundhedsskadelige dampe. Vådslibning bør anvendes hvor det er muligt. Hvis eksponering ikke kan forhindres ved hjælp af punktudsugning, skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

## 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

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske. [Flydende komprimeret gas.]
<b>Farve</b>	: Grå.
<b>Lugt</b>	: Karakteristisk.
<b>Lugttærskel</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke relevant.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: Ikke relevant.
<b>Brandfarlighed</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	: Nedre: 2.1% Øvre: 26.2%
<b>Flammepunkt</b>	: Lukket beholder: <-18°C (<-0.4°F)
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: 240°C (464°F)
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke relevant.
<b>pH</b>	: Ikke relevant.
<b>Viskositet</b>	: Kinematisk (40°C): Ikke relevant.
<b>Opløselighed</b>	:

Medium	Resultat
koldt vand	Ikke opløselig
varmt vand	Ikke opløselig

<b>Opløselighed i vand</b>	: Ikke relevant.
<b>Blandbar med vand</b>	: Ja.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke relevant.
<b>Damptryk</b>	: 400 kPa (3000 mm Hg)
<b>Relativ massefylde</b>	: 0.87
<b>Massefylde</b>	: 0.87 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampmassefylde</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Partikelegenskaber</b>	
<b>Mellemstor partikelstørrelse</b>	: Ikke relevant.

### 9.2 Andre oplysninger

<b>Forbrændingsvarme</b>	: 29.05 kJ/g
--------------------------	--------------

#### Aerosol produkt

<b>Type af aerosol</b>	: Spray
------------------------	---------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
-------------------------	---

<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
-------------------------------	--

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 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.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingens er tilgængelig ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. 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.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

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.

Indeholder reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt  $\leq 700$ ). Kan udløse allergisk reaktion.

### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
propan-1-ol	LD50 Gennem huden	Kanin	5040 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1870 mg/kg	-
dimethylether	LC50 Indånding Gas.	Rotte	309 g/m <sup>3</sup>	4 timer
	LC50 Indånding Gas.	Rotte	164000 ppm	4 timer
acetone	LC50 Indånding Damp	Rotte	76 mg/l	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	>15800 mg/kg	-
2-methylpropan-1-ol	LD50 Oral	Rotte	5800 mg/kg	-
	LC50 Indånding Damp	Rotte	19200 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	3392 mg/kg	-
Butane butanon	LD50 Oral	Rotte	2460 mg/kg	-
	LC50 Indånding Gas.	Rotte	658 g/m <sup>3</sup>	4 timer
	LC50 Indånding Damp	Rotte	20 mg/l	4 timer
butan-1-ol	LD50 Gennem huden	Kanin	6480 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2737 mg/kg	-
	LC50 Indånding Damp	Rotte	24000 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
1-methoxypropan-2-ol	LD50 Gennem huden	Kanin	3400 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	790 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2000 mg/kg	-
2-methoxy- 1-methylethylacetat	LD50 Gennem huden	Kanin	4016 mg/kg	-
	LD50 Gennem huden	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Gennem huden	Rotte	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	8532 mg/kg	-

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
propan-1-ol	N/A	5040	N/A	N/A	N/A
dimethylether	N/A	N/A	164000	N/A	N/A
acetone	5800	N/A	N/A	76	N/A
2-methylpropan-1-ol	2460	3392	N/A	N/A	N/A
butanon	2737	6480	N/A	N/A	N/A
butan-1-ol	790	3400	N/A	24	N/A
1-methoxypropan-2-ol	4016	N/A	N/A	N/A	N/A
2-methoxy-1-methylethylacetat	8532	N/A	N/A	N/A	N/A

### Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
propan-1-ol	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	47 timer 100 %	-
	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	24 timer 100 %	-
acetone	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 mg	-
	Øjne - Mildt irriterende	Menneske	-	186300 ppm	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	10 uL	-
	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 mg	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	20 mg	-
butanon	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	395 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 14 mg	-
butan-1-ol	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	0.005 MI	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 2 mg	-
1-methoxypropan-2-ol	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 mg	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 mg	-
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 uL	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 2 mg	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Overfølsomhed

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Reproduktionstoksicitet

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
1-16507 Spot Primer Mid Grey	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
propan-1-ol	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
aceton	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
2-methylpropan-1-ol	Kategori 3 Kategori 3	-	Luftvejsirritation Narkotiske virkninger
butanon	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
butan-1-ol	Kategori 3 Kategori 3	-	Luftvejsirritation Narkotiske virkninger
1-methoxypropan-2-ol	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
2-methoxy-1-methylethylacetat	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

### Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

## 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.

Blandingen er tilgæet ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
propan-1-ol	Akut EC50 4480000 µg/l Ferskvand Akut LC50 1000000 µg/l Ferskvand Akut LC50 2950000 µg/l Ferskvand	Alger - Selenastrum sp. Krebsdyr - Gammarus pulex Dafnie - Daphnia pulex	96 timer 48 timer 48 timer
aceton	Akut LC50 3800000 µg/l Havvand Akut EC50 20.565 mg/l Havvand Akut LC50 4.42589 ml/L Havvand	Fisk - Alburnus alburnus Alger - Ulva pertusa Krebsdyr - Acartia tonsa - Copepodit	96 timer 96 timer 48 timer
	Akut LC50 10000 µg/l Ferskvand Akut LC50 5540 mg/l Kronisk NOEC 4.95 mg/l Havvand Kronisk NOEC 0.016 ml/L Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss Alger - Ulva pertusa Krebsdyr - Daphniidae	48 timer 96 timer 96 timer 21 dage

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

2-methylpropan-1-ol	Kronisk NOEC 0.1 ml/L Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	21 dage
	Kronisk NOEC 5 µg/l Havvand	Fisk - Gasterosteus aculeatus - Larvae	42 dage
	Akut EC50 1799 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Akut EC50 1799 mg/l	Akvatiske planter - Scenedesmus subspicatus	72 timer
	Akut LC50 600 mg/l Havvand Akut LC50 1030000 µg/l Ferskvand	Krebsdyr - Artemia salina Dafnie - Daphnia magna - Neonat	48 timer 48 timer
	Akut LC50 1330000 µg/l Ferskvand Kronisk NOEC 117 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timer 72 timer
butanon	Kronisk NOEC 4000 µg/l Ferskvand Akut EC50 1972 mg/l	Dafnie - Daphnia magna Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	21 dage 72 timer
	Akut EC50 >500000 µg/l Havvand Akut EC50 308 mg/l Akut LC50 2993 mg/l Akut EC50 225 mg/l	Alger - Skeletonema costatum Dafnie - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas Alger - Desmodesmus subspicatus	96 timer 48 timer 96 timer 96 timer
butan-1-ol	Akut EC50 1328 mg/l Akut LC50 1376 mg/l Kronisk NOEC 4.1 mg/l Akut EC50 >1000 mg/l	Dafnie - Daphnia magna Fisk - Pimephales promelas Dafnie - Daphnia magna Akvatiske planter - Selenastrum capricornutum	48 timer 96 timer 21 dage 96 timer
	Akut EC50 >21000 mg/l Akut LC50 6812 mg/l Akut EC50 >1000 mg/l	Dafnie - Daphnia magna Fisk - Leuciscus idus Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	48 timer 96 timer 96 timer
1-methoxypropan-2-ol	Akut EC50 >21000 mg/l Akut LC50 6812 mg/l Akut EC50 >1000 mg/l	Dafnie - Daphnia magna Fisk - Leuciscus idus Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	48 timer 96 timer 96 timer
	Akut EC50 408 mg/l Akut LC50 134 mg/l	Dafnie - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss	48 timer 96 timer

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
2-methylpropan-1-ol butan-1-ol	-	70 til 80 % - 28 dage	-	-
	OECD 301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test	>70 % - 19 dage	-	-
1-methoxypropan-2-ol	OECD 301E 301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test	96 % - 28 dage	-	-
	OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test	100 % - 28 dage	-	-
2-methoxy-1-methylethylacetat	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	83 % - 28 dage	-	-



## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
2-methylpropan-1-ol	-	-	let
butan-1-ol	-	-	let
1-methoxypropan-2-ol	-	-	let
2-methoxy- 1-methylethylacetat	-	-	let

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
propan-1-ol	0.2	-	lav
dimethylether	0.07	-	lav
acetone	-0.23	-	lav
2-methylpropan-1-ol	1	-	lav
Butane	2.89	-	lav
butanon	0.3	-	lav
butan-1-ol	1	-	lav
1-methoxypropan-2-ol	<1	-	lav
2-methoxy- 1-methylethylacetat	1.2	-	lav
reaktionsprodukt: bisphenol- A-diglycidylether	2.64 til 3.78	31	lav

### 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

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

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 eksponeringsscenarioer.

### 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** : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

**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 tildeles 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 forurenet med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)	
CEPE Guidelines	15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Beholderen må ikke punkteres eller brændes.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	AEROSOLER	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	2 	2 	2.1 	2.1 
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Ja.	Nej.	Nej.

### Yderligere oplysninger

- ADR/RID** : **Begrænset mængde** 1 L  
**specielle forholdsregler** 190, 327, 625, 344  
**Tunnelkode** (D)
- ADN** : Dette produkt er kun reguleret som et miljøfarligt stof, når det transporteres i tankskibe.  
**specielle forholdsregler** 190, 327, 625, 344
- IMDG** : **Nødplaner** F-D, S-U  
**specielle forholdsregler** 63, 190, 277, 327, 344, 959
- IATA** : **Mængdebegrænsning** Passager- og transportfly: 75 kg. Pakkeinstruktioner: 203.  
Kun transportfly: 150 kg. Pakkeinstruktioner: 203. Begrænsede mængder - passagerfly: 30 kg. Pakkeinstruktioner: Y203.  
**specielle forholdsregler** A145, A167, A802

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**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 tilgængelig.

## 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.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler** : Ikke relevant.

[Andre EU regler](#)

**VOC** : Bestemmelserne i Direktiv 2004/42/EF om VOC gælder for dette produkt. Se efter yderligere information på produktetiketten og/eller i det tekniske datablad.

**VOC for Klar-Til-Brug Blanding** : 2004/42/EC - IIB/e: 840 g/l (2007). <= 836.6 g/l VOC.

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft** : Optaget på liste

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand** : Ikke på listen

[Ozonlagnedbrydende stoffer \(1005/2009/EU\)](#)

Ikke på listen.

[Tidligere samtykke \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ikke på listen.

[persistente organiske miljøgifte](#)

Ikke på listen.

**Aerosolbeholdere** :

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig

### Seveso Direktiv

Dette produkt kan lægge til beregningen til bestemmelse af, om stedet er inden for omfanget af Seveso Direktivet vedrørende store ulykkesfarer.

### Nationale regler

- Industriel anvendelse** : 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.
- Dansk brandklasse** : I-2
- Danmark – Kræftrisiko** : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.
- Mal-kode (1993)** : 4-5
- Beskyttelse baseret på MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede 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 alt sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 4-5

**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye\* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Luftforsynet halvmaske, beskyttelsesdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Ved sprøjtning i nye\* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

opløsningsmidler.

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt 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.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

**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.

**Lavtkogende væsker** : Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.

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

**Bekendtgørelse Nr. 571 om aerosoler** : Kun til industriel brug.

**Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

### Internationale regelsæt

#### Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

#### Montreal protokollen

Ikke på listen.

#### Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

#### Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

#### UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

### Lagerliste

**Australien** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Canada** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Kina** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Den Eurasiske Økonomiske Union** : **Inventar fra den Russiske Føderation:** Ikke bestemt.

**Japan** : **Japan's Register (CSCL):** Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.  
**Japansk fortegnelse (ISHL):** Ikke bestemt.

**New Zealand** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Filippinerne** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

<b>Republikken Korea</b>	: Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<b>Taiwan</b>	: Ikke bestemt.
<b>Thailand</b>	: Ikke bestemt.
<b>Tyrkiet</b>	: Ikke bestemt.
<b>USA</b>	: Ikke bestemt.
<b>Vietnam</b>	: Ikke bestemt.
<b>15.2</b>	: Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.

### Kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**CEPE kode** : 1

✓ 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  
N/A = Ikke tilgængelig  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SGG = Segregation Group  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

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

Klassificering	Begrundelse
Aerosol 1, H222, H229	Ekspert bedømmelse
Skin Irrit. 2, H315	Ekspert bedømmelse
Eye Dam. 1, H318	Ekspert bedømmelse
Skin Sens. 1, H317	Ekspert bedømmelse
STOT SE 3, H336	Ekspert bedømmelse
Aquatic Chronic 3, H412	Ekspert bedømmelse

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222, H229	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aerosol 1	AEROSOLER - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Gas 1A	BRANDFARLIGE GASSER - Kategori 1A
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Press. Gas (Comp.)	GASSER UNDER TRYK - Komprimeret gas
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

**Udskrivningsdato** : 12/20/2022

**Udgivelsesdato/** : 12/19/2022

**Revisionsdato**

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

**Version** : 1

### 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. 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)

Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og lovgivning. Det vejleder om sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold ved produktet og skal ikke opfattes som nogen garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til specifikke anvendelser. Produktet bør ikke anvendes til andre formål end de, der er vist i Punkt 1 uden der først rådføres med leverandøren, og skriftlige håndteringsanvisninger modtages. De konkrete anvendelsesbetingelser kan ikke kontrolleres af leverandøren, og brugeren er derfor ansvarlig for at sikre, at kravene i relevant lovgivning overholdes. Informationerne i dette Sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen arbejdspladsrisikovurdering, som krævet af anden arbejdsmiljølovgivning.

# SUMI

## Information for slutbrugere om sikker brug af blandinger



**Titel** : Professionel sprøjtemaling, næsten industrielle forhold

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

### Generel beskrivelse af processen, der omtales

Indendørs sprøjtemaling udført af professionelle med effektiv ventilation såsom sprøjtekabine eller 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	PROC08a	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Professionel applikering af belægningsprodukter og blæk ved sprøjtning	PROC11	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	Se relevante tekniske standarder
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	Forbedret (mekanisk) rumventilation	5 - 10
Affaldshåndtering	PROC08a	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	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	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 teknologier	PROC04	Brug en åndedrætsmaske, der overholder EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10.	Ingen	Ingen



**1-16507 Spot Primer Mid Grey****Professionel sprøjtemaling, næsten industrielle forhold**

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.