

# SIKKERHEDSDATABLAD

valspar

IC912/IC913 VALSPAR IC Coating Base Additive

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : IC912/IC913 VALSPAR IC Coating Base Additive  
**Produkttype** : Væske.

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

Identificerede brugere
Anvendes i overfladebehandlinger - Basecoat

### 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** : info.nl@valspar.com

#### National kontakt

QHSE department  
tel: +31 (0)320 292288  
fax: +31 (0)320 292201

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : Call: +31 (0)30 2748888 - National Poisoning Information Center - Bilthoven  
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)

#### Leverandør

**Telefonnummer** : Call: +31 (0)320 292200 (during daytime)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

#### Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

**Klassificering** : R10  
Xn; R20/21  
Xi; R38

**Fysiske/kemiske farer** : Brandfarlig.

**Sundhedsfarer for mennesker** : Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Irriterer huden.

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

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

### 2.2 Mærkningselementer

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

Faresymbol eller symboler :



Farebetegnelse : Sundhedsskadelig

Risikosætninger : R10- Brandfarlig.  
R20/21- Farlig ved indånding og ved hudkontakt.  
R38- Irriterer huden.

Sikkerhedssætninger : S23- Undgå indånding af dampe eller aerosoltåger.  
S36/37- Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.  
S51- Må kun bruges på steder med god ventilation.

Farlige indholdsstoffer : xylene

Supplementerende etiket elementer : Indeholder methylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

Bilag XVII - Begrænsninger : Ikke relevant.

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

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.

Følbar advarselstrekanter : Ikke relevant.

**2.3 Andre farer**

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

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

Stof/præparat : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	>=25, <35	R10 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
xylene	REACH #: 01-2119486136-34 EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	>=25, <35	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	[1] [2]
ethylbenzen	REACH #: 05-2116469901-38 EF: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	>=7, <25	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
butan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EF: 200-751-6 CAS: 71-36-3	>=1, <3	R10 Xn; R22 Xi; R41, R37/38 R67	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]

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

2-methylpropan-1-ol	Indeks: 603-004-00-6 EF: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeks: 603-108-00-1	>=1, <5	R10 Xi; R41, R37/38 R67	STOT SE 3, H335 and H336 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 and H336	[1] [2]
methylmethacrylat	EF: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Indeks: 607-035-00-6	<1	F; R11 Xi; R37/38 R43	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	[1] [2]
			<b>Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.</b>	<b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er eller vPvB'er 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  
 [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII  
 [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII  
 [5] Tilsvarende problematisk stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 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 tilskadedekomne 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** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. 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. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

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

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i Præperatdirektivet 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske farer. 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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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 methylnmethacrylat. 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 nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : 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 beskyttelsesforanstaltninger, 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 punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

**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 sektion 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 henhold til lokale regler.
- Bemærkninger om fælles opbevaring**  
Holdes væk fra: oxidationsmidler, 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.

### 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
butylacetat	<b>DK-Arbejdstilsynet (Danmark, 1999).</b> GV: 150 ppm 8 timer.
xylen	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008).</b> Gennemsnitværdier: 710 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gennemsnitværdier: 150 ppm 8 timer.
ethylbenzen	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2011). Absorberes gennem huden.</b>  Gennemsnitværdier: 109 mg/m <sup>3</sup> , 0 gange pr. skift, 8 timer. Gennemsnitværdier: 25 ppm, 0 gange pr. skift, 8 timer.
butan-1-ol	<b>DK-Arbejdstilsynet (Danmark, 1999). Carcinogen.</b> GV: 50 ppm 8 timer. <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2011). Carcinogen.</b> Gennemsnitværdier: 217 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer.
2-methylpropan-1-ol	<b>DK-Arbejdstilsynet (Danmark, 1999).</b> GV: 50 ppm 8 timer. <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Absorberes gennem huden.</b>  Loftværdi (L): 150 mg/m <sup>3</sup> Loftværdi (L): 50 ppm
methylmethacrylat	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Absorberes gennem huden.</b>  Gennemsnitværdier: 102 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gennemsnitværdier: 25 ppm 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
butylacetat	DNEL	Kortvarig Indånding	960 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	960 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	480 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	480 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	859.7 mg/m <sup>3</sup>	Bemanning via miljø	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	859.7 mg/m <sup>3</sup>	Bemanning via miljø	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	102.34 mg/m <sup>3</sup>	Bemanning via miljø	Systemisk
xylen	DNEL	Langvarig Indånding	102.34 mg/m <sup>3</sup>	Bemanning via miljø	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	289 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	77 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Dermal	180 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	174 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	174 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk
butan-1-ol	DNEL	Langvarig Indånding	14.8 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Dermal	108 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	310 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	55 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokal
	DNEL	Langvarig Oral	3.125 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
2-methylpropan-1-ol	DNEL	Langvarig Indånding	310 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	55 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokal
	DNEL	Langvarig Oral	25 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk

**PNEC'er**

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
butylacetat	Ferskvand	0.18 mg/l	-
	Hav	0.018 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	0.981 mg/kg	-
	Havvandsbundfald	0.0981 mg/kg	-
	Jord	0.0903 mg/kg	-
	Rensningsanlæg til spildevand	35.6 mg/l	-
xylen	Ferskvand	0.327 mg/l	-
	Havvand	0.327 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	12.46 mg/kg	-
	Havvandsbundfald	12.46 mg/kg	-
	Jord	2.31 mg/kg	-
	Rensningsanlæg til spildevand	6.58 mg/l	-
butan-1-ol	Ferskvand	0.082 mg/l	-
	Havvand	0.0082 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	0.178 mg/kg	-
	Havvandsbundfald	0.0178 mg/kg	-
	Jord	0.015 mg/kg	-
	Rensningsanlæg til spildevand	2476 mg/l	-
2-methylpropan-1-ol	Ferskvand	0.4 mg/l	-

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

	Hav	0.04 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	1.52 mg/kg	-
	Havvandsbundfald	0.152 mg/kg	-
	Jord	0.0699 mg/kg	-
	Rensningsanlæg til spildevand	10 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.

**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. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser 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:

Anbefales ikke: PVC, naturgummi (latex)

Anbefalet: polyvinylalkohol (PVA), Viton®

Kan anvendes: butylgummi, neopren, nitrilgummi

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 skærebrænder 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.



## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske.
<b>Farve</b>	: Transparent
<b>Lugt</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Lugttærskel</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>pH-værdi</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: >100°C
<b>Flammepunkt</b>	: Lukket beholder: 23 til 23.5°C
<b>Fordampningshastighed</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Forbrændingstid</b>	: Ikke relevant.
<b>Forbrændingshastighed</b>	: Ikke relevant.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	: Nedre: 1.2% Øvre: 10.9%
<b>Damptryk</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Dampmassefylde</b>	: 3.7 [Luft = 1]
<b>Relativ massefylde</b>	: 0.924 til 0.939
<b>Opløselighed</b>	: Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
<b>Opløselighed i vand</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Viskositet</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Eksplorative egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Ikke tilgængelig.

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## 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).
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	: Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i Præperatdirektivet 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske farer. 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 methylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

**Akut toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
butylacetat	LC50 Indånding Damp	Rotte	>20 mg/l	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	>14000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	10760 mg/kg	-
xylen	LC50 Indånding Gas.	Rotte	5000 ppm	4 timer
	LC50 Indånding Damp	Rotte	>20 mg/l	4 timer
	LD50 Dermal	Rotte	>2000 mg/kg	-
ethylbenzen	LD50 Oral	Rotte	4300 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3500 mg/kg	-
butan-1-ol	LC50 Indånding Damp	Rotte	>17.76 mg/l	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	3430 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2292 mg/kg	-
2-methylpropan-1-ol	LC50 Indånding Gas.	Rotte	>8000 ppm	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3350 mg/kg	-
methylmethacrylat	LC50 Indånding Damp	Rotte	78000 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	7872 mg/kg	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Estimerer for akut toksicitet**

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral	15507.4 mg/kg
Dermal	2697.2 mg/kg
Indånding (gasser)	12260 ppm
Indånding (dampe)	108.6 mg/l

**Irritation/ætsning**

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
butylacetat	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	100 milligrams	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
xylen	Hud - Mildt irriterende	Rotte	-	8 timer 60 microliters	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	100 Percent	-
ethylbenzen	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	87 milligrams	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 5 milligrams	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	500 milligrams	-
butan-1-ol	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 15 milligrams	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 2 milligrams	-
butan-1-ol	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	0.005 Milliliters	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-		-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Overfølsomhed**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Mutagenicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Reproduktionstoksicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Teratogenicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**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 blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i Præparatdirektivet 1999/45/EF og er ikke klassificeret som miljøfarlig.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
butylacetat	EC50 647.7 mg/l	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timer
	EC50 44 mg/l	Dafnie	48 timer
xylen	LC50 18 mg/l	Fisk	96 timer
	Akut EC50 2.2 mg/l	Alger	72 timer
	Akut EC50 1 mg/l	Dafnie	48 timer
ethylbenzen	Akut LC50 8500 µg/l Havvand	Krebsdyr - Palaemonetes pugio	48 timer
	Akut LC50 2.6 mg/l	Fisk	96 timer
	Akut EC50 4600 µg/l Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Akut EC50 3600 µg/l Ferskvand	Alger - Pseudokirchneriella	96 timer

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

butan-1-ol	Akut EC50 6530 µg/l Ferskvand	subcapitata	48 timer
	Akut EC50 2930 µg/l Ferskvand	Krebsdyr - Artemia sp. - Nauplii	48 timer
2-methylpropan-1-ol	Akut LC50 4200 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	96 timer
	EC50 1328 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	48 timer
methylmethacrylat	LC50 1376 mg/l	Dafnie	96 timer
	EC50 1799 mg/l	Fisk	72 timer
	EC50 1100 mg/l	Alger	48 timer
	LC50 1430 mg/l	Dafnie	96 timer
	Akut LC50 130000 µg/l Ferskvand	Fisk	96 timer
		Fisk - Pimephales promelas - Voksen	96 timer

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
butan-1-ol	OECD 301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test	>70 % - 19 dage	-	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
butan-1-ol	-	-	let

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
butylacetat	1.78	-	lav
xylen	3.16	-	høj
ethylbenzen	3.15	-	høj
butan-1-ol	0.88	-	lav
2-methylpropan-1-ol	0.76	-	lav
methylmethacrylat	1.38	-	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**

**PBT** : Ikke relevant.

**vPvB** : Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende 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 eksponeringsscenerier.

**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.

**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. Beholdere, der ikke er tømt, er farligt affald.

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

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Damp fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	MALINGRELATEREDE PRODUKTER	Paint related material	PAINT RELATED MATERIAL	Paint related material
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	No.	No.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

<b>Yderligere oplysninger</b>	<b>Fareidentifikationsnummer</b> 30  <b>Begrænset mængde</b> 5 L  <b>specielle forholdsregler</b> 163 640E 650  <b>Tunnelkode</b> (D/E)	<b>specielle forholdsregler</b> 163 640E 650	<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-E, _S-E_  <b>Special provisions</b> 163, 223, 955	<b>Passenger and Cargo Aircraft</b> Quantity limitation: 60 L Packaging instructions: 355 <b>Cargo Aircraft Only</b> Quantity limitation: 220 L Packaging instructions: 366 <b>Limited Quantities - Passenger Aircraft</b> Quantity limitation: 10 L Packaging instructions: Y344  <b>Special provisions</b> A3, A72
-------------------------------	---	---	--	---

**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 i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

: 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 -** : Ikke relevant.**Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler****Andre EU regler****VOC for Klar-Til-Brug Blanding** : Ikke relevant.**Europa's register** : Ikke bestemt.**Prioriterede kemikalier (793/93/EEC)** : Optaget på liste**Nationale regler**



**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**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.

Produkt/ingrediens navn	Listenavn	Navn på liste	Klassificering	Bemærkninger
ethylbenzen	Danmark's kræftfremkaldende stoffer	ethylbenzen	Optaget på liste	-

**Dansk brandklasse** : II-1

**Danmark – Kræftisiko** : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

**Mal-kode (1993)** : 4-3

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

Mal-kode (1993): 4-3

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

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

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.

- Luftforsynet halvmaske, overtræksdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske og overtræksdragt.

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

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske, ærmebeskyttere og forklæde.

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

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske.

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 luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**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.

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

**15.2** : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.  
**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  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

**Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder** : Not applicable.

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

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H332  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H336

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

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

<b>Komplet tekst af forkortede H-sætninger</b>	: H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller and svimmelhed. H336 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 4, H302 AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 4 Acute Tox. 4, H312 AKUT TOKSICITET: HUD - Kategori 4 Acute Tox. 4, H332 AKUT TOKSICITET: INDÅNDING - Kategori 4 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1  Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2 Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 STOT SE 3, H335 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Luftvejsirritation] - Kategori 3 STOT SE 3, H335 and H336 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Luftvejsirritation og Narkotiske virkninger] - Kategori 3 STOT SE 3, H336 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Narkotiske virkninger] - Kategori 3
<b>Komplet tekst af forkortede R-sætninger</b>	: R11- Meget brandfarlig. R10- Brandfarlig. R20- Farlig ved indånding. R22- Farlig ved indtagelse. R20/21- Farlig ved indånding og ved hudkontakt. R41- Risiko for alvorlig øjenskade. R38- Irriterer huden. R37/38- Irriterer åndedrætsorganerne og huden. R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67- Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
<b>Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]</b>	: F - Meget brandfarlig Xn - Sundhedsskadelig Xi - Lokalirriterende
<b>Udskrivningsdato</b>	: 29/04/2013.
<b>Udgivelsesdato/Revisionsdato</b>	: 22/04/2013.
<b>Dato for forrige udgave</b>	: Ingen tidligere validering.
<b>Version:</b>	: 2.4

**Bemærkning til læseren**

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.