

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 - Danmark

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Hempel's Light Primer Base  
Produktidentitet : 4555911630, 0013427C  
Produkttype : epoxy grunder (base for fler-komponent produkt)

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

Anvendelsesområde : fritidsbåde, skibe og skibsværfter.  
Brugsklar blanding : 45550 = 45559 2 vol. / 95360 1 vol. 45551 = 45559 2 vol. / 95360 1 vol.  
Identificerede brugere : Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse, Bruges ved spray.

#### 1.3 Detaljer om leverandør af sikkerhedsdatablad

Virksomhedsoplysninger : HEMPEL A/S  
Lundtoftøgårdsvej 91  
DK-2800 Kgs. Lyngby  
Denmark  
Tel.: + 45 45 93 38 00  
hempel@hempel.com  
Udgivelsesdato : 14 november 2023  
Dato for forrige udgave : 23 august 2023.

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid)  
  
Giftlinjen: 82 12 12 12 (døgnet rundt)  
Se punkt 4 Førstehjælp.

### 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]

Flam. Liq. 3, H226	BRANDFARLIGE VÆSKER
Skin Irrit. 2, H315	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION
Eye Dam. 1, H318	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION
Skin Sens. 1, H317	HUSENSIBILISERING
Aquatic Chronic 3, H412	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET

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

#### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare  
Faresætninger : H226 - Brandfarlig væske og damp.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskaade.  
H412 - 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.  
Reaktion : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Farlige indholdsstoffer : Middelmolekylær epoxyharpiks  
butan-1-ol  
Supplementerende etiket elementer : Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge. Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

#### Særlige krav til pakning/emballage

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

#### 2.3 Andre farer

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

Andre farer, som ikke indebærer Ingen kendte.  
klassificering :

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

#### 3.2 Blandinger

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type	
Midlemolekylær epoxyharpiks	CAS: 25068-38-6 Indeks: Polymer	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	REACH #: 01-2119455851-35 EF: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥10 - ≤13	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1] [2]
titandioxid	REACH #: 01-2119489379-17 EF: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Indeks: 022-006-00-2	≥5 - ≤10	Carc. 2, H351 (indånding)	-	[1] [*]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	≥5 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalation (gasser)] = 5000 ppm	[1] [2]
butan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EF: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeks: 603-004-00-6	≥5 - ≤6.4	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]
ethylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EF: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≥1 - ≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (høreorganer) Asp. Tox. 1, H304	ATE [Inhalation (gasser)] = 4500 ppm	[1] [2]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige 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, se punkt 8.

[\*] Klassificeringen som et kræftfremkaldende stof ved indånding gælder kun for blandinger, der er sendt på markedet i pulverform indeholdende 1 % eller mere af titandioxidpartikler med en diameter ≤ 10 µm, der ikke er bundet inden for et grundmateriale.

### 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. I tilfælde af forgiftning kan du få råd og hjælp på Giftlinjen: Ring 82 12 12 12 døgnet rundt. Ved åndedrætsbesvær, sløvhed, bevidstløshed eller krampes: Ring direkte til 112 og giv førstehjælp.
Øjenkontakt :	Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjnlåg. Seek immediate medical attention/ advice.
Indånding :	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Giv ikke noget via munden. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp.
Hudkontakt :	Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensningsemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Indtagelse :	Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
Beskyttelse af førstehjælpere :	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 forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

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

##### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt :	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indånding :	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt :	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Indtagelse :	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt :	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte løber i vand rødmen
Indånding :	Ingen specifikke data.
Hudkontakt :	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation rødmen der kan forekomme blister
Indtagelse :	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: mavesmerter

#### 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.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler :	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle.
-------------------	---

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

Risici ved stof eller blanding :	Brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
Farlige forbrændingsprodukter :	Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuloxider halogenerede forbindelser metaloxid/-oxider

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandløb. Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå enhver direkte kontakt med og indånding af spildt materiale. Fjern om muligt antændelseskilder og vær opmærksom på eksplosionsfarer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i punkt 7 og 8. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. 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). Brug gnistfrit værktøj og eksplosionsikkert udstyr. Forurenede opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om passende, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se punkt 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive blandinger og hold koncentrationer af dampe lavest muligt og under grænseværdien. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild og andre mulige antændelseskilder. Elektrisk udstyr bør beskyttes i henhold til gældende normer. For at aflede statisk elektricitet under overførser, skal beholdere jordforbindes og forbindes med modtagerbeholderen med en ledning. Brug ikke gnistdannende værktøj. Indeholder epoxyforbindelser. Undgå enhver hudkontakt med epoxy- og aminholdige produkter, da disse kan give allergi.

Undgå indånding af dampe, støv og sprøjtetåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se punkt 8. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

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

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted adskilt fra uforlignelige stoffer og antændelseskilder. Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se separat Produkt Datablad for anbefalinger eller specifikke løsninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk  xylen   butan-1-ol   ethylbenzen	<p><b>Arbejdstilsynet (Danmark).</b> TWA: 25 ppm 8 timer. Form: Tentativ</p> <p><b>Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023). [xylen, alle isomere] Absorberes gennem huden.</b> Gennemsnitværdier: 25 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 109 mg/m<sup>3</sup> 8 timer. STEL (S): 442 mg/m<sup>3</sup> 15 minutter. STEL (S): 100 ppm 15 minutter.</p> <p><b>Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023). [butanol, alle isomere] Absorberes gennem huden.</b> Loftværdi (L): 50 ppm Loftværdi (L): 150 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023). Absorberes gennem huden. Carcinogen.</b> Gennemsnitværdier: 217 mg/m<sup>3</sup> 8 timer. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. STEL (S): 434 mg/m<sup>3</sup> 15 minutter. STEL (S): 100 ppm 15 minutter.</p>

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 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.

#### Afledte effektive niveauer

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
xylén	DNEL	Langvarig Gennem huden	25 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	150 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	77 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
ethylbenzen	DNEL	Langvarig Gennem huden	212 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	180 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	77 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk

#### Forventede effekt koncentrationer

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
xylén	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	-
ethylbenzen	Rensningsanlæg til spildevand	6.68 mg/l	-
	Ferskvand	0.1 mg/l	-
	Havvand	0.01 mg/l	-
	Rensningsanlæg til spildevand	9.6 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	13.7 mg/kg	-
Jord	2.68 mg/kg	-	-

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation ved anvendelse af punktudsugning og god generel ventilation for at holde de luftbårne damp- eller støvkonzentrationer lavest muligt og under deres respektive grænseværdier. Sørg for at der er øjenskyllende udstyr på arbejdsstedet og adgang til nødrusser i nærheden af arbejdsstedet.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- 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. Anvend sikkerhedsbriller ved risiko for eksponering. Hvor der skal anvendes personlige værnemidler, skal disse vælges i overensstemmelse med Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302/1993. Se produktets Kodenummer (punkt 15).
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af forbindelser, og før der spises, ryges, benyttes toilet samt ved dagens afslutning.
- Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt og/eller visir. Ved indåndingsfare kan der i stedet være påkrævet åndedrætsværn med helmaske.
- Beskyttelse af hænder : Anvend kemikalie-bestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af medarbejdere. Kvaliteten af de kemikalie-bestandige beskyttelseshandsker skal vælges i forhold til de specifikke koncentrationer på arbejdsstedet og kvantiteten af farlige stoffer.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Den konkrete arbejdsituation kendes ikke. Handskeleverandør bør kontaktes med henblik på at finde egnede handsker. Nedenstående type(r) af handsker, skal ses som en generel anbefaling:

Anbefalet (> 4 timer (gennembrudstid)): Silver Shield / Barrier / 4H handsker, polyvinylalkohol (PVA), Viton®

Kan anvendes (1-4 timer (gennembrudstid)): nitrilgummi

Eksponering i kort tid (< 1 time (gennembrudstid)): neoprengummi, butylgummi, naturgummi (latex), polyvinylklorid (PVC)

**Beskyttelse af krop :** Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici.  
Brug særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes beskyttelsesdragt.

**Åndedrætsværn :** Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Hvis ventilationen på arbejdspladsen er utilstrækkelig: Ved påføring af maling med pensel eller rulle, benyttes halv- eller helmaske forsynet med filter for organiske dampe type A, ved slibning benyttes også forfilter for støv type P. Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstandsform :	Væske.
Farve :	☑ Råhvid.
Lugt :	Opløsningsmidler
pH :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt :	950°C Dette er baseret på data for følgende indholdsstof: talkum
Kogepunkt/kogepunktsinterval :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
Flammepunkt :	Lukket beholder: 24°C (75.2°F)
Fordampningshastighed :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
Brandfarlighed :	☑ Meget brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet og varme.
Nedre og øvre eksplosive (brandfarlige) grænser :	0.8 - 11.3 vol %
Damptryk :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
Damp densitet :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
Massefylde :	☑ 47 g/cm <sup>3</sup>
Fordelingskoefficient (LogKow) :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
Selvantændelsestemperatur :	Mindst kendte værdi: 280 - 470°C (536 - 878°F) (solventnaphtha (råolie), let aromatisk).
Dekomponeringstemperatur :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.
Viskositet :	Aspirationsfare (H304) Ikke klassificeret. Produktets egenskaber gør at test ikke er relevant.
Eksplosive egenskaber :	Eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet og varme.
Oxiderende egenskaber :	Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.

#### 9.2 Andre oplysninger

Opløsningsmiddel Vægt % :	☑ Vægtet gennemsnit: 29 %
Vand Vægt % :	Vægtet gennemsnit: 0 %
VOC indhold :	☑ 20.3 g/l
VOC indhold, Brugsklar blanding :	☑ 30.9 g/l
TOC-indhold :	☑ Vægtet gennemsnit: 356 g/l
Opløsningsmiddel Gas :	Vægtet gennemsnit: 0.101 m <sup>3</sup> /l

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Meget reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer.

Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Reducerende materialer.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer (f.eks. i tilfælde af brand) kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter:

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuloxider halogenerede forbindelser metaloxid/-oxider

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Udsættelse for opløsningsmiddeldampe kan være skadelig for helbredet og forårsage irritationer i slimhinder og åndedrætssystem, samt skader på nyrer, lever og centralnervesystemet. Opløsningsmidler kan forårsage nogle af de ovenfor nævnte virkninger ved optagelse gennem huden. Symptomer og tegn omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Gentagen eller længere tids kontakt med produktet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontaktseksem og hudabsorption. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Indtagelse i forbindelse med uheld kan give mave smerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

Epoxy og aminholdige produkter kan forårsage irritation og allergiske eksemmer. Allergien kan opstå efter kortere tids kontakt.

#### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
Middelmolekylær epoxyharpiks solventnaphtha (råolie), let aromatisk	LD50 Gennem huden	Rotte	>2000 mg/kg	-
	LC50 Indånding Damp	Rotte	6193 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
titandioxid	LD50 Gennem huden	Kanin	3160 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3492 mg/kg	-
	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	>6.8 mg/l	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	>5000 mg/kg	-
xylene	LD50 Oral	Rotte	>5000 mg/kg	-
	LC50 Indånding Gas.	Rotte	5000 ppm	4 timer
	LC50 Indånding Damp	Rotte	6350 ppm	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	>4200 mg/kg	-
butan-1-ol	LD50 Oral	Rotte	3523 mg/kg	-
	LC50 Indånding Damp	Rotte	24000 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	3400 mg/kg	-
ethylbenzen	LD50 Oral	Rotte	790 mg/kg	-
	LD50 Gennem huden	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3500 mg/kg	-

#### Estimer 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
Hempel's Light Primer Base	12940.9	14063	51653.4	657.8	
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	3492	3160			
xylene	3523	1100	5000		
butan-1-ol	790	3400		24	
ethylbenzen	3500		4500	11	

#### Irritation/ætsning

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 100 microliters
	Respiratorisk - Mildt irriterende	Kanin	-	-
titandioxid	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	-
	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	72 timer 300 Micrograms Intermittent
xylén	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 5 milligrams
	Hud - Lokalirriterende	Kanin	-	-
butan-1-ol	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 milligrams
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	24 timer 2 milligrams
ethylbenzen	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 milligrams
	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	-
	Respiratorisk - Mildt irriterende	Kanin	-	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 15 milligrams

### Sensibiliserende stof

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsmetode	Arter	Resultat
middelmolekylær epoxyharpiks	hud	Marsvin	Forårsager overfølsomhed

### Mutagene effekter

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Reproduktionstoksicitet

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Teratogene virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Kategori 3		Luftvejsirritation
	Kategori 3		Narkotiske virkninger
butan-1-ol	Kategori 3		Luftvejsirritation
	Kategori 3		Narkotiske virkninger

### Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
ethylbenzen	Kategori 2	-	høreorganer

### Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
solventnaphtha (råolie), let aromatisk ethylbenzen	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

### Oplysninger om mulige eksponeringsveje

Eksponeringsveje, der kan forventes: Oral, Gennem huden, Indånding.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Overfølsomhed : Indeholder middelmolekylær epoxyharpiks. Kan udløse allergisk reaktion.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber : Se Afsnit 15 for nærmere oplysninger.

Andre oplysninger : Ingen yderligere kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.



## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
Middelmolekylær epoxyharpiks solventnaphtha (råolie), let aromatisk  titandioxid  butan-1-ol  ethylbenzen	Akut EC50 >100 mg/l Akut LC50 >100 mg/l Akut EC50 2.6 mg/l  Akut EC50 3.2 mg/l Akut LC50 9.22 mg/l  Akut LC50 >100 mg/l Akut LC50 >100 mg/l Akut EC50 1328 mg/l Akut LC50 1.376 mg/l Kronisk NOEC <1000 µg/l Ferskvand	Dafnie Fisk Alger - Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) Dafnie Fisk - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) Dafnie Fisk Dafnie Fisk Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	48 timer 96 timer 96 timer  48 timer 96 timer  48 timer 96 timer 96 timer 96 timer

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis	Podestof
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	78 % - let - 28 dage	-	-
xylen	-	>70 % - let - 28 dage	-	-
	-	>60 % - let - 28 dage	-	-
	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	90 - 98 % - let - 28 dage	-	-
butan-1-ol	-	>60 % - let - 28 dage	-	-
	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	92 % - 20 dage	-	-
ethylbenzen	-	>70 % - let - 28 dage	-	-

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	-	-	let
xylen	-	-	let
butan-1-ol	-	-	let
ethylbenzen	-	-	let

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Mulighed
Middelmolekylær epoxyharpiks	2.64 - 3.78	31	lav
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	-	10 - 2500	høj
xylen	3.12	8.1 - 25.9	lav
butan-1-ol	1	3.16	lav
ethylbenzen	3.6	-	lav

### 12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>) : Ingen kendte data tilgængelige i vores database.

Mobilitet : Ingen kendte data tilgængelige i vores database.

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

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.							

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Se Afsnit 15 for nærmere oplysninger.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt.

Rester af produktet er betegnet som farligt affald. Affaldet skal bortskaffes i henhold til gældende regler.

Spild, rester, brugte klude m.v. opsamles, opbevares i brandsikker affaldsbeholder.

Spild, rester, urengjort tom emballage, kasseret arbejdstøj og brugte engangshåndklæder skal lægges i en særlig beholder, der skal være tydeligt mærket med indhold. Beholderen kan f.eks. være mærket: "Epoxy-, Aminaffald. Pas på! Eksempel"

Spild, rester, urengjort tom emballage, kasseret arbejdstøj og brugte engangshåndklæder skal lægges i en særlig beholder.

Affaldsbeholderen skal ifølge Arbejdstilsynet bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer, være mærket med: Indeholder stof(fer), der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

Europæisk affaldskatalog nr. (EAK) er angivet nedenfor.




Europæisk affaldskatalog (EWC) : 08 01 11\*

**Emballage**

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.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Transport kan finde sted i overensstemmelse med nationale regler eller ADR for vejtransport, RID for togtransport, IMDG for søtransport, IATA for lufttransport.

	14.1 UN / ID nr.	14.2 Officiel godsbetegnelse	14.3 Transportfare klasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env* Yderligere oplysninger
<b>ADR/RID Klasse</b>	UN1263	malning	3 	III	Nej. <u>Tunnelkode</u> (D/E)
<b>IMDG Klasse</b>	UN1263	PAINT	3 	III	No. <u>Emergency schedules</u> F-E, S-E
<b>IATA Klasse</b>	UN1263	PAINT	3 	III	No. The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

PG\* : Emballagegruppe

Env.\* : Miljøfare

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

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

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

**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 - Særligt problematiske stoffer

**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**

**Seveso kategori**

Dette produkt er kontrolleret under Seveso III-direktivet.

**Seveso kategori**

P5c: Brandfarlige væsker 2 og 3, der ikke falder ind under P5a eller P5b

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 1637880

Brandklasse : II - 1

Mal-kode (1993) : 4-5

MAL-tal : 2202.33

Mal-kode (1993), Brugsklar blanding : 4-5

Fuldt hærdet: 7 dage ved 20°C/68°F

Carcinogen klasse : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

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

Produktet er omfattet af arbejdstilsynets regler for arbejde med epoxyharpikser og isocyanater, se bek. nr. 1793 af 18. december 2015 bilag III. Dette indebærer bl.a. at sprøjtning kun må ske i lukkede systemer, sprøjtebokse eller - kabiner, samt, efter forudgående anmeldelse til Arbejdstilsynet, på visse 'store konstruktioner' jfr. ovennævnte bilags pkt. 4.2.4 til 4.2.11. Tilmeldt må arbejdet kun udføres af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med polyurethan - og epoxyprodukter.

Personer, der har eksem eller epoxyallergi eller lider af kraftig håndsved må ikke arbejde med epoxyholdige produkter.

Listen over uønskede stoffer : Ikke på listen

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

Affaldskort nr. : 03.21

Affaldsgruppe : H

#### Nationale regler Non-GHS

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

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

-

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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]  
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
 RRN = REACH Registreringsnummer  
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

Komplet tekst af forkortede H-sætninger :

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] :	Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
	Aquatic Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
	Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
	Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
	Carc. 2	CARCINOGENICITET - Kategori 2
	Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
	Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
	Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
	Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
	Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
	Skin Sens. 1	HUSENSIBILISERING - Kategori 1
	STOT RE 2	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
	STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

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

Klassificering	Begrundelse
BRANDFARLIGE VÆSKER HUDÆTSNING/HUDIRRITATION ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION HUSENSIBILISERING LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET	På basis af testdata Beregningsmetode Beregningsmetode Beregningsmetode Beregningsmetode

**Bemærkning til læseren**

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU - og national lovgivning. Oplysningerne er en beskrivelse af de sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold, der skal tages hensyn til ved brug af produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaber iverigt.

Det påhviler altid arbejdsgiveren/brugeren at sikre sig, at arbejdet tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med reglerne i den nationale lovgivning.

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

### Generel beskrivelse af processen, der omtales

Indendørs eller udendørs sprøjte maling udført af professionelle eller med pensel, rulle, spatel, dypning mv. med god, generel rumventilation.

**Denne information om sikker brug er forbundet med** : Professionel sprøjtemaling og/eller lavenergi påføring af maling, lokale effekter - Niveau III  
Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1 or EUH071

**Anvendelsesområder** : Industrielle anvendelser - Professionel anvendelse

**Produktkategori(er)** : Maling, fortyndere og farvefjernere

### Operationelle forhold

**Brugssted** : Indendørs eller udendørs brug

### Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

Bidragende aktivitet	Proces kategori (er)	Maksimal varighed	Ventilation		Respiratorisk	Øje	Hænder
			Type og luftskifte per time				
Forberedelse af materiale til påføring	PROC05	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation - Udendørs	3 - 5	Brug en åndedrætsmaske, der overholder EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend kemikaliebestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af medarbejdere.
Læsning af anvendelsesudstyr og håndtering af overfladebehandlede dele før hærdning	PROC08a	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation - Udendørs	3 - 5	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend kemikaliebestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af medarbejdere.
Professionel anvendelse, påføring af maling med pensel eller rulle	PROC10	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation - Udendørs	3 - 5	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend kemikaliebestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af medarbejdere.
Professionel anvendelse, påføring af maling ved sprøjting	PROC11	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation - Udendørs	3 - 5	Brug en åndedrætsmaske, der overholder EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend kemikaliebestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af medarbejdere.
Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre teknologier	PROC04	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation - Udendørs	3 - 5	Ingen	Ingen	Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.
Rengøring	PROC05	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation - Udendørs	3 - 5	Brug en åndedrætsmaske, der overholder EN140 med en tildelt beskyttelsesfaktor på mindst 10.	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend kemikaliebestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af medarbejdere.
Affaldshåndtering	PROC08a	Mere end 4 timer	God, generel rumventilation - Udendørs	3 - 5	Ingen	Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.	Anvend kemikaliebestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af medarbejdere.

Se punkt 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.

