

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 : Hempathane HS 55619 Base  
Produktidentitet : 5561989920, 00138556  
Kulører: 89920, 89921, 89922, 89923 - 89924. Tonerer fra base 00030.  
Produkttype : polyurethan maling (base for fler-komponent produkt)

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

Anvendelsesområde : metalindustrien  
Brugsklar blanding : 55610 = 55619 7 vol. / 97050 1 vol.  
Identificerede brugere : Industrielle anvendelser, Bruges ved spray.

#### 1.3 Detaljer om leverandør af sikkerhedsdatablad

Virksomhedsoplysninger : HEMPEL A/S  
Lundtoftegårdsvej 91  
DK-2800 Kgs. Lyngby  
Denmark  
Tel.: + 45 45 93 38 00  
hempel@hempel.com

Udgivelsesdato : 8 juni 2026  
Dato for forrige udgave : 21 maj 2026.

#### 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 Sens. 1, H317      | HUDSENSIBILISERING                                                       |
| STOT SE 3, H335         | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation)    |
| STOT SE 3, H336         | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Narkotiske virkninger) |
| Aquatic Chronic 2, H411 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET                              |

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

#### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H226 - Brandfarlig væske og damp.  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse : Brug egnede beskyttelseshandsker. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå udledning til miljøet.

Reaktion : Udslip opsamles.

Farlige indholdsstoffer : solventnaphtha (råolie), let aromatisk  
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Supplementerende etiket elementer : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### Særlige krav til pakning/emballage

### PUNKT 2: Fareidentifikation

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

Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

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

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

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

#### 3.2 Blandinger

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                 | Identifikatorer                                                                      | %         | Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                        | Type    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk                                                                                  | REACH #: 01-2119455851-35<br>EF: 918-668-5<br>CAS: 128601-23-0                       | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                         | [1]     |
| xilen                                                                                                                   | REACH #: 01-2119488216-32<br>EF: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indeks: 601-022-00-9 | ≥3 - ≤5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>ATE [Dermal] = 1100 mg/kg<br>ATE [Inhalation (gasser)] = 5000 ppm | [1] [2] |
| trizinkbis(orthophosphat)                                                                                               | REACH #: 01-2119485044-40<br>EF: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Indeks: 030-011-00-6 | ≥1 - ≤3   | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1                                                                        | [1]     |
| n-butylacetat                                                                                                           | REACH #: 01-2119485493-29<br>EF: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Indeks: 607-025-00-1  | ≥1 - ≤3   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                            | [1] [2] |
| Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | REACH #: 01-2119491304-40<br>CAS: 1065336-91-5                                       | ≤1        | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1                                | [1]     |
| Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.                                                    |                                                                                      |           |                                                                                                                                                            |         |

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.

### 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.<br>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 øjenlåg. Søg straks lægehjælp.                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 :  | Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Forurenet tøj og sko tages af.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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.                                                                                                                                                |

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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 : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Indånding : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Hudkontakt : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Indtagelse : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

##### Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt : Ingen specifikke data.

Indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation i luftvejene  
hosten  
kvalme eller opkastning  
hovedpine  
døsighed/træthed  
svimmelhed/vertigo  
bevidstløshed

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen  
tørhed  
revner

Indtagelse : Ingen specifikke data.

#### 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 briste med risiko for efterfølgende eksplosion. Dette materiale er giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuloxider svovloxider fosforoxider 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 vandvær. 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 eksplosionssikkert udstyr. Forurenet 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 overførsler, skal beholdere jordforbindes og forbindes med modtagerbeholderen med en ledning. Brug ikke gnistdannende værktøj.

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 uforligelige 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 sektor specifikke løsninger.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Arbejdstilsynets grænseværdier

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xylene                  | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2025) [xylene, alle isomere]</b> Absorberes gennem huden.<br>Gennemsnitværdier 8 timer: 25 ppm.<br>Gennemsnitværdier 8 timer: 109 mg/m <sup>3</sup> .<br>STEL (S) 15 minutter: 442 mg/m <sup>3</sup> .<br>STEL (S) 15 minutter: 100 ppm.<br><b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022) [xylene, mixed isomers]</b> Absorberes gennem huden.<br>TWA 8 timer: 50 ppm.<br>TWA 8 timer: 221 mg/m <sup>3</sup> .<br>STEL 15 minutter: 100 ppm.<br>STEL 15 minutter: 442 mg/m <sup>3</sup> . |
| n-butylacetat           | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2025) [butylacetat, alle isomerer]</b><br>Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm.<br>Gennemsnitværdier 8 timer: 241 mg/m <sup>3</sup> .<br>STEL (S) 15 minutter: 723 mg/m <sup>3</sup> .<br>STEL (S) 15 minutter: 150 ppm.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|  |                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering (Europa, 1/2022)</b><br>STEL 15 minutter: 150 ppm.<br>STEL 15 minutter: 723 mg/m <sup>3</sup> .<br>TWA 8 timer: 241 mg/m <sup>3</sup> .<br>TWA 8 timer: 50 ppm. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Indeks for biologisk eksposering

| Produkt/ingrediens navn  | Grænseværdier for eksposering |
|--------------------------|-------------------------------|
| Ingen kendt grænseværdi. |                               |

#### Anbefalede målingsprocedurer

Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksposering 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 eksposering 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.

#### Aflæste effektive niveauer

| Produkt/ingrediens navn                | Type - Befolkning - Eksposering             | Værdi                 | Effekter  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden | 12.5 mg/kg bw/dag     | Systemisk |
| xylene                                 | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding    | 150 mg/m <sup>3</sup> | Systemisk |
| trizinkbis(orthophosphat)              | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding    | 77 mg/m <sup>3</sup>  | Systemisk |
| n-butylacetat                          | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden | 212 mg/kg bw/dag      | Systemisk |
|                                        | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding    | 5 mg/m <sup>3</sup>   | Systemisk |
|                                        | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden | 83 mg/kg bw/dag       | Systemisk |
|                                        | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding    | 300 mg/m <sup>3</sup> | Systemisk |
|                                        | DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden | 11 mg/kg bw/dag       | Systemisk |

#### Forventede effekt koncentrationer

| Produkt/ingrediens navn   | Beholderoplysninger           | Værdi           |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| xylene                    | 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      |
| trizinkbis(orthophosphat) | Rensningsanlæg til spildevand | 6.68 mg/l       |
|                           | Ferskvand                     | 20.6 µg/l       |
|                           | Havvand                       | 6.1 µg/l        |
|                           | Friskvandsbundfald            | 117.8 mg/kg dwt |
|                           | Havvandsbundfald              | 56.5 mg/kg dwt  |
|                           | Jord                          | 35.6 mg/kg dwt  |
| n-butylacetat             | Rensningsanlæg til spildevand | 52 µg/l         |
|                           | 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       |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksposering kontrol

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 øjenskyll- udstyr på arbejdsstedet og adgang til nødbruser 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 eksposering.  
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.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 med sideskjold.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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.<br>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:<br><br>Anbefalet (> 4 timer (gennembrudstid)): Silver Shield / Barrier / 4H handsker, polyvinylalkohol (PVA), Viton®<br>Kan anvendes (1-4 timer (gennembrudstid)): nitrilgummi (>0.3 mm)<br>Eksponering i kort tid (< 1 time (gennembrudstid)): neoprengummi (>0.1 mm), butylgummi (>0.5 mm), naturgummi (latex) (>0.4 mm), polyvinylklorid (PVC), nitrilgummi (>0.1 mm), butylgummi (>0.3 mm) |
| Beskyttelse af krop :        | Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici.<br>Brug særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes beskyttelsesdragt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Åndedrætsværn :              | Ved sprøjtning eller længere varende arbejde skal altid anvendes luftforsynet åndedrætsværn. 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. (EN140) 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 :

Farve :

Lugt :

pH :

Smeltepunkt/frysepunkt :

Kogepunkt/kogepunktsinterval :

Flammepunkt :

Fordampningshastighed :

Brandfarlighed :

Damptryk :

Damp densitet :

Massefylde :

Fordelingskoefficient (LogKow) :

Selvantændelsestemperatur :

Dekomponeringstemperatur :

Viskositet :

Eksplorative egenskaber :

Oxiderende egenskaber :

Væske.

Diverse

Opløsningsmidler

Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.

Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.

Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.

Lukket beholder: 28°C (82.4°F)

Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.

Meget brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet og varme.  
Brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: Oxiderende materialer.

Ikke relevant. [50°C (122°F)]

Ikke tilgængelig.

1.4 g/cm³

Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.

| Navn på indholdsstof                   | °C        | °F        | Metode |
|----------------------------------------|-----------|-----------|--------|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | 280 - 470 | 536 - 878 |        |

Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.

Aspirationsfare (H304) Ikke klassificeret. Produktets egenskaber gør at test ikke er relevant.

Let eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet.

Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant.

9.2 Andre oplysninger

Opløsningsmiddel Vægt % :

Vædet gennemsnit: 26 %

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Vand Vægt % :                     | Vægtet gennemsnit: 0 %        |
| VOC indhold :                     | 371.7 g/l                     |
| VOC indhold, Brugsklar blanding : | 339.5 g/l                     |
| TOC-indhold :                     | Vægtet gennemsnit: 327 g/l    |
| Opløsningsmiddel Gas :            | Vægtet gennemsnit: 0.079 m³/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: syrer.

Let 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 svovloxider fosforoxider 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 irriterationer 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 kontakteksem 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.

#### Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn                    | Resultat                      | Dosis / Eksponering  | Effekter |
|--------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk     | Rotte - Oral - LD50           | 3492 mg/kg           |          |
| xylén                                      | Kanin - Gennem huden - LD50   | 3160 mg/kg           |          |
|                                            | Rotte - Indånding - LC50 Damp | 6193 mg/m³ [4 timer] |          |
|                                            | Kanin - Gennem huden - LD50   | >4200 mg/kg          |          |
|                                            | Rotte - Oral - LD50           | 3523 mg/kg           |          |
| trizinkbis(orthophosphat)<br>n-butylacetat | Rotte - Indånding - LC50 Damp | 6350 ppm [4 timer]   |          |
|                                            | Rotte - Indånding - LC50 Gas. | 5000 ppm [4 timer]   |          |
|                                            | Rotte - Oral - LD50           | >5000 mg/kg          |          |
|                                            | Rotte - Oral - LD50           | 10768 mg/kg          |          |
|                                            | Kanin - Gennem huden - LD50   | >14112 mg/kg         |          |
|                                            | Rotte - Indånding - LC50 Damp | >21 mg/l [4 timer]   |          |

#### Estimer for akut toksicitet

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn                                                                       | Oral<br>mg/kg         | Gennem<br>huden<br>mg/kg | Indånding<br>(gasser)<br>ppm | Indånding<br>(dampe)<br>mg/l | Indånding<br>(støv og tåger)<br>mg/l |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Hempathane HS 55619 Base<br>solventnaphtha (råolie), let aromatisk<br>xylene<br>n-butylacetat | 3492<br>3523<br>10768 | 41280.4<br>3160<br>1100  | 187638.0<br><br>5000         |                              |                                      |

#### Irritation/ætsning

| Produkt/ingrediens navn                | Resultat                                                                                                                                                                              | Arter                                                                                                | Eksposering                                                                                |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Kanin - Øjne - Mildt irriterende                                                                                                                                                      | Varighed af behandling/<br>eksponering: 24 timer                                                     | Mængde/anvendt koncentration: 100 microliters                                              |
| xylene                                 | Kanin - Respiratorisk - Mildt irriterende<br>Kanin - Hud - Irriterer moderat<br>Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt                                                                     | Varighed af behandling/<br>eksponering: 24 timer<br>Varighed af behandling/<br>eksponering: 24 timer | Mængde/anvendt koncentration: 5 milligrams<br>Mængde/anvendt koncentration: 500 milligrams |
| n-butylacetat                          | Kanin - Hud - Irriterer moderat<br>Kanin - Hud - Lokalirriterende<br>Kanin - Hud - Irriterer moderat<br>Kanin - Øjne - Mildt irriterende<br>Kanin - Respiratorisk - Mildt irriterende | Varighed af behandling/<br>eksponering: 24 timer                                                     | Mængde/anvendt koncentration: 500 mg                                                       |

#### Sensibiliserende stof

Ingen kendte data tilgængelige i vores database.

#### Mutagene effekter

Ingen kendte data tilgængelige i vores database.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen kendte data tilgængelige i vores database.

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen kendte data tilgængelige i vores database.

#### Enkel STOT-eksponering

| Produkt/ingrediens navn                                 | Kategori                               | Eksposeringsmetode | Målorganer                                                           |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk<br>n-butylacetat | Kategori 3<br>Kategori 3<br>Kategori 3 |                    | Luftvejsirritation<br>Narkotiske virkninger<br>Narkotiske virkninger |

#### Gentagne STOT-eksponeringer

| Produkt/ingrediens navn                          | Kategori | Eksposeringsmetode | Målorganer |
|--------------------------------------------------|----------|--------------------|------------|
| Ingen kendte data tilgængelige i vores database. |          |                    |            |

#### Aspirationsfare

| Produkt/ingrediens navn                | Resultat                     |
|----------------------------------------|------------------------------|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | 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.

#### 11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

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

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

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

| Produkt/ingrediens navn                | Resultat    | Arter                                                        | Eksponering          |
|----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | Akut - LC50 | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (rainbow trout)            | 9.22 mg/l [96 timer] |
|                                        | Akut - EC50 | Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (green algae) | 2.6 mg/l [96 timer]  |
| trizinkbis(orthophosphat)              | Akut - EC50 | Dafnie                                                       | 3.2 mg/l [48 timer]  |
|                                        | Akut - EC50 | Dafnie                                                       | 2.44 mg/l [48 timer] |
|                                        | Akut - EC50 | Alger                                                        | 0.8 mg/l [72 timer]  |
| n-butylacetat                          | Akut - EC50 | Dafnie                                                       | 44 mg/l [48 timer]   |
|                                        | Akut - EC50 | Alger                                                        | 648 mg/l [72 timer]  |

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn                | Test                                                              | Resultat                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk |                                                                   | >70% [28 dage] - let                             |
|                                        | OECD Klar biologisk nedbrydelighed - Manometrisk respirometritest | >60% [28 dage] - let<br>78% [28 dage] - let      |
| xilen                                  | OECD Klar biologisk nedbrydelighed - Manometrisk respirometritest | >60% [28 dage] - let<br>90 - 98% [28 dage] - let |
| n-butylacetat                          | OECD Klar biologisk nedbrydelighed - Test af lukket flaske        | 90% [28 dage] - let<br>80% [5 dage] - let        |

| Produkt/ingrediens navn                | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|----------------------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk |                      |          | let               |
| xilen                                  |                      |          | let               |
| n-butylacetat                          |                      |          | let               |

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn                | LogP <sub>ow</sub> | BCF        | Mulighed |
|----------------------------------------|--------------------|------------|----------|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk | -                  | 10 - 2500  | Høj      |
| xilen                                  | 3.12               | 8.1 - 25.9 | Lav      |
| trizinkbis(orthophosphat)              | -                  | 60960      | Høj      |
| n-butylacetat                          | 2.3                | 3.1        | Lav      |

#### 12.4 Mobilitet i jord

##### Fordelingskoefficient for jord/vand

| Produkt/ingrediens navn | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|-------------------------|--------------------|-----------------|
| xilen                   | 1.6 - 2.6          | 39 - 365        |
| n-butylacetat           | 1.5                | 33.2139         |

##### Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

| Produkt/ingrediens navn                                                                                                | PMT | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| solventnaphtha (råolie), let aromatisk                                                                                 | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| xilen                                                                                                                  | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| trizinkbis(orthophosphat)                                                                                              | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| n-butylacetat                                                                                                          | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |

Mobilitet : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

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

Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 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.

Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav. 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: "Farligt affald. Pas på!"

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<br>UN / ID nr. | 14.2<br>Officiel godsbetegnelse                   | 14.3<br>Transportfare klasse(r)                                                                                                                                              | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env* | Yderligere oplysninger                                                                                                          |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR/RID Klasse</b> | UN1263              | maling                                            | 3<br>  | III         | Ja.          | Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.<br><b>Tunnelkode (D/E)</b>        |
| <b>IMDG Klasse</b>    | UN1263              | PAINT. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.) | 3<br>  | III         | Yes.         | The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.<br><b>Emergency schedules</b><br>F-E, S-E |
| <b>IATA Klasse</b>    | UN1263              | PAINT                                             | 3<br>                                                                                     | III         | Yes.         | 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

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ikke relevant.

#### Andre EU regler

| Seveso kategori                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P5c: Brandfarlige væsker 2 og 3, der ikke falder ind under P5a eller P5b<br>E2: Farligt for vandmiljøet - Kronisk 2 |

#### Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 1911560

Brandklasse : II - 1

Mal-kode (1993) : 4-3

MAL-tal : 1883.8

Mal-kode (1993), Brugsklar  
blanding : 4-3

Fuldt hærdet: 7 dage ved 20°C/68°F

Carcinogen klasse : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen 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. Tilmed må arbejdet kun udføres af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med polyurethan - og epoxyprodukter.

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 kræft risiko.

Affaldskort nr. : 03.21

Affaldsgruppe : H

Danmark - Kræftliste :

| Navn på indholdsstof | Bilag 1 Afsnit A | Bilag 1 Afsnit B |
|----------------------|------------------|------------------|
| 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 = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)  
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)

Komplet tekst af forkortede H-sætninger :

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig 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 Acute 1   | KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1            |
|                                             | Aquatic Chronic 1 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1      |
|                                             | Aquatic Chronic 2 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2      |
|                                             | Asp. Tox. 1       | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1                                  |
|                                             | Flam. Liq. 3      | BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3                              |
|                                             | Repr. 2           | REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2                          |
|                                             | Skin Irrit. 2     | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2                         |
|                                             | Skin Sens. 1      | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                               |
|                                             | Skin Sens. 1A     | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A                              |
|                                             | 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                                                      | På basis af testdata |
| HUDSENSIBILISERING                                                       | Beregningsmetode     |
| SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Luftvejsirritation)    | Beregningsmetode     |
| SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Narkotiske virkninger) | Beregningsmetode     |
| LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET                              | 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.

# Sikker brug af produktet (SUMI)

## Hempathane HS 55619 Base



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 II Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1 or Solvent.

**Anvendelsesområder** : Industrielle anvendelser - Professionel anvendelse

**Produkt kategori(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 | 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              | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation - Udendørs | 3 - 5 | Ingen                                                                                        | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| 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 passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Professionel anvendelse, påføring af maling ved sprøjtning                          | 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 passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Filmdannelse - forceret tørring, oventørring og andre teknologier                   | PROC04               | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation - Udendørs | 3 - 5 | Ingen                                                                                        | Ingen                                          | Ingen                                                |
| Rengøring                                                                           | PROC05               | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation - Udendørs | 3 - 5 | Ingen                                                                                        | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |
| Affaldshåndtering                                                                   | PROC08a              | Mere end 4 timer  | God, generel rumventilation - Udendørs | 3 - 5 | Ingen                                                                                        | Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. | Anvend passende handsker testet i henhold til EN374. |

Se punkt 8 i dette sikkerhedsdataark for specifikationer.

