

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

Version

: 3.06



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : TEMADUR 10

**Produktkode** : SDS-34V-s

#### Andre former for identifikation

SKU-34V70000460T; SKU-34V72230460; SKU-34V72260460; SKU-34V72300460; SKU-34V72400460; SKU-710016948

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

**Anvendelsesområde** : Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse, Bruges ved spray.

**Anvendelse af stoffet/  
blanding** : Belægning.

**Anvendelse der frarådes** : Produktet er ikke beregnet, mærket eller emballeret til forbrugerbrug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Tel. +358 20 191 2000

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### National kontakt

PPG Coatings Danmark A/S  
Gladsaxevej 300  
DK-2860 Søborg  
Tlf.: +45 39 57 94 00

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : Poison Information Centre; emergency telephone, public + 45 82 12 12 12 (health sector +45 35 31 55 55)

## 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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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

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

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 2: Fareidentifikation

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

### 2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

Brandfarlig væske og damp.  
Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forebyggelse :

Brug egnede beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse til øjne og ansigt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå udledning til miljøet. Undgå indånding af dampe.

Reaktion :

Udslip opsamles.

Opbevaring :

Ikke relevant.

Bortskaffelse :

Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.  
P280, P210, P273, P261, P391, P501

Farlige indholdsstoffer

acrylpolymer og Reaktion masse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat

Supplementerende etiket elementer :

Ikke relevant.

Bilag XVII -

Ikke relevant.

Begrænsninger

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

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant

Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

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

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

Produktet opfylder kriterierne for hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 2: Fareidentifikation

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

: Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	Vægt %	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
acrylpolymer	CAS: SUB144223	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	≥10 - ≤17	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1700 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1] [2]
trizinkbis(orthophosphat)	REACH #: 01-2119485044-40 EF: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeks: 030-011-00-6	≥5.0 - ≤10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naftalen	REACH #: 01-2119463583-34 EF: 918-811-1 CAS: -	≥5.0 - ≤7.9	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
ethylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EF: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (høreorganer) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inhalation (dampe)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	REACH #: 01-2119473975-21 EF: 204-626-7 CAS: 123-42-2 Indeks: 603-016-00-1	≥0.30 - ≤2.9	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10%	[1] [2]
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl	REACH #: 01-2119491304-40 EF: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤0.30	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

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

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat					
zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EF: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeks: 030-013-00-7	≤0.30	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410  <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

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

#### Type

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

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

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

**SUB koder repræsenterer stoffer uden registrerede CAS numre.**

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenede tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensning. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. 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 helbredsændringer

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation. Virker affedtende på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### Tegn/symptomer på overeksponering

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
løber i vand  
rødmen

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**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

**Egnede slukningsmidler** : Brug pulver (tør kemikalie), CO<sub>2</sub>, vandspray (vandtåge) eller skum.

**Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke 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 giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenset 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  
fosforoxider  
metaloxid/-oxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd** : 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. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : 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.

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : 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. Udslip opsamles.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. 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. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt.

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

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikkert elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

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

: Opbevares ved følgende temperaturer: 5 til 25°C (41 til 77°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og velventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug. Dette produkt indeholder materiale, som falder ind under definitionen af syntetiske polymermikropartikler. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se Afsnit 1.2 for identificerede brugere.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
xilen	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [xilen, alle isomere]</b> Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 25 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 109 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 442 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 100 ppm.
n-butylacetat	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [butylacetat, alle isomere]</b> Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 241 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 723 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 150 ppm.
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naftalen	<b>EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa)</b> TWA: 17 ppm. TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> .
ethylbenzen	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) K.</b> Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 217 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 434 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 100 ppm.
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024)</b> Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 240 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 480 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 100 ppm.

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Anbefalede målingsprocedurer** : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

### DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Eksponering	Værdi		
Xylen	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	<i>Systemisk</i>	5 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	<i>Lokal</i>	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	125 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	212 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	<i>Lokal</i>	221 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	221 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	<i>Lokal</i>	260 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	260 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	<i>Lokal</i>	442 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	442 mg/m <sup>3</sup>	
	n-butylacetat	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	300 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	11 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	<i>Systemisk</i>	2 mg/kg bw/dag
		DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral	<i>Systemisk</i>	2 mg/kg bw/dag
		DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	3.4 mg/kg bw/dag
		DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	6 mg/kg bw/dag
		DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	7 mg/kg bw/dag
		DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	11 mg/kg bw/dag
		DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	12 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding		<i>Lokal</i>	35.7 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding		<i>Systemisk</i>	48 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding		<i>Lokal</i>	300 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding		<i>Systemisk</i>	300 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding		<i>Lokal</i>	300 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding		<i>Lokal</i>	600 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding		<i>Systemisk</i>	600 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding		<i>Systemisk</i>	151 mg/m <sup>3</sup>	
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naftalen		DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	<i>Systemisk</i>	12.5 mg/kg bw/dag
		DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding	<i>Systemisk</i>	32 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Generel population - Forbrugere -	<i>Systemisk</i>	7.5 mg/kg bw/dag

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

ethylbenzen	Langvarig - Gennem huden		
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral	Systemisk	7.5 mg/kg bw/dag
	DMEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Lokal	442 mg/m <sup>3</sup>
	DMEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Systemisk	884 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Systemisk	1.6 mg/kg bw/dag
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	15 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	77 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	180 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Lokal	293 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	Systemisk	1.67 mg/kg bw/dag
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	Systemisk	5.8 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Indånding	Systemisk	32.6 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	33 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbejdstagere - Kortvarig - Indånding	Lokal	240 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Arbejdstagere - Langvarig - Gennem huden	Systemisk	467 mg/kg bw/dag

### PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Beholderoplysninger - Metode	Værdi
xylene	Ferskvand	0.327 mg/l
	Havvand	0.327 mg/l
	Rensningsanlæg til spildevand	6.58 mg/l
	Friskvandsbundfald	12.46 mg/kg dwt
	Havvandsbundfald	12.46 mg/kg dwt
trizinkbis(orthophosphat)	Jord	2.31 mg/kg
	Ferskvand - Følsomhedsfordeling	20.6 µg/l
	Havvand - Følsomhedsfordeling	6.1 µg/l
	Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer	100 µg/l
	Friskvandsbundfald - Følsomhedsfordeling	117.8 mg/kg dwt
n-butylacetat	Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	56.5 mg/kg dwt
	Jord - Følsomhedsfordeling	35.6 mg/kg dwt
	Ferskvand	0.18 mg/l
	Havvand	0.018 mg/l
	Friskvandsbundfald	0.981 mg/kg
ethylbenzen	Havvandsbundfald	0.0981 mg/kg
	Rensningsanlæg til spildevand	35.6 mg/l
	Jord	0.0903 mg/kg
	Ferskvand - Vurderingsfaktorer	0.1 mg/l
	Havvand - Vurderingsfaktorer	0.01 mg/l
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer	9.6 mg/l
	Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	13.7 mg/kg dwt
	Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	1.37 mg/kg dwt
	Jord - Ligevægtsfordeling	2.68 mg/kg dwt
	Sekundær forgiftning	20 mg/kg
zinkoxid	Ferskvand - Vurderingsfaktorer	2 mg/l
	Havvand - Vurderingsfaktorer	0.2 mg/l
	Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer	82 mg/l
	Friskvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	9.06 mg/kg dwt
	Havvandsbundfald - Ligevægtsfordeling	0.91 mg/kg dwt
	Jord - Ligevægtsfordeling	0.63 mg/kg dwt
	Ferskvand - Følsomhedsfordeling	20.6 µg/l

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	Havvand - Følsomhedsfordeling	6.1 µg/l
	Friskvandsbundfald - Følsomhedsfordeling	117 mg/kg dwt
	Rensningsanlæg til spildevand - Vurderingsfaktorer	52 µg/l
	Havvandsbundfald - Vurderingsfaktorer	56.5 mg/kg dwt
	Jord - Følsomhedsfordeling	35.6 mg/kg dwt

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkonzentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikkert ventilationsudstyr.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

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

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.

#### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. Ved langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 6 (gennembrydningstid på mere end 480 minutter i henhold til EN 374). Ved kortere kontakt anbefales en handske med Beskyttelsesklasse 2 eller højere (gennembrydningstid på mere end 30 minutter i henhold til EN 374). Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

**Handsker** : butylgummi

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Åndedrætsværn** : Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Brug en respirator i overensstemmelse med EN140. Filtype: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler P3

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- 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

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

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

**Fysisk tilstandsform** : Væske.

**Farve** : Diverse

**Lugt** : Karakteristisk.

**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke bestemt.

**Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve** : >37.78°C

**Brandfarlighed** : Ikke bestemt. Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse** : Ikke tilgængelig.

**Flammepunkt** : Lukket beholder: 25°C

**Selvantændelsestemperatur** :

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
n-butylacetat	415	779	EU A.15

**Dekomponeringstemperatur** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).

**pH** : Ikke relevant.

**Viskositet** : Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.  
Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.  
Kinematisk (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Opløselighed** :

Medium	Resultat
koldt vand	Ikke opløselig

**Opdelingskoefficient n-octanol/vand (log Pow)** : Ikke relevant.

**Damptryk** :

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Navn på indholdsstof	Damptryk på 20 °C			Damptryk på 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
n-butylacetat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

Relativ massefylde : 1.43

### Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant.

### 9.2 Andre oplysninger

#### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

**Eksplorative egenskaber** : Selve produktet er ikke eksplosivt, men der kan dannes en eksplosiv blanding af damp eller støv og luft.

**Oxiderende egenskaber** : Produktet er ikke en oxiderende fare.

Ingen yderligere oplysninger.

## 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** : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

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

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Afhængigt af betingelserne, kan nedbrydningsprodukter omfatte de følgende materialer: kuloxider fosforoxider metaloxid/-oxider

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### Akut toksicitet

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Dosis / Eksponering
Xylen	Rotte - Oral - LD50	4.3 g/kg
trizinkbis(orthophosphat)	Kanin - Gennem huden - LD50	1.7 g/kg
n-butylacetat	Rotte - Oral - LD50	>5000 mg/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger	>5.7 mg/l [4 timer]
	Kanin - Gennem huden - LD50	>17600 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	10.768 g/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Damp	2000 ppm [4 timer]
	Rotte - Indånding - LC50 Damp	>21.1 mg/l [4 timer]
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naftalen	Rotte - Oral - LD50	6318 mg/kg
ethylbenzen	Kanin - Gennem huden - LD50	>2000 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	3.5 g/kg
	Kanin - Gennem huden - LD50	17.8 g/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Damp	17.8 mg/l [4 timer]
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	Kanin - Gennem huden - LD50	13500 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	3002 mg/kg
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Rotte - Mand, Kvinde - Oral - LD50	3230 mg/kg
zinkoxid	Rotte - Gennem huden - LD50	>3170 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	>5000 mg/kg
	Rotte - Gennem huden - LD50	>2000 mg/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger	>5700 mg/m <sup>3</sup> [4 timer]

### Estimater for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Gennem huden	14168.52 mg/kg
Indånding (dampe)	80.99 mg/l

**Konklusion/Sammendrag** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat
Xylen	Kanin - Hud - Irriterer moderat Mængde/anvendt koncentration: 500 mg Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Medfører irritation af huden.

**Øjne** : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Respiratorisk** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Mutagenicitet

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Reproduktionstoksicitet

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
xylene	Kategori 3	-	Luftvejsirritation
n-butylacetat	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naftalen	Kategori 3	-	Narkotiske virkninger
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone	Kategori 3	-	Luftvejsirritation

### Konklusion/Sammendrag :

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Gentagne STOT-eksponeringer

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

### Konklusion/Sammendrag :

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
xylene	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naftalen	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
ethylbenzene	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

### Konklusion/Sammendrag :

På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation. Virker affedtende på huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
  - irritation
  - rødmen
  - tørhed
  - revner
- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
  - smerte eller irritation
  - løber i vand
  - rødmen

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Eksponering i kort tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Potentielle forsinkede effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Eksposering i lang tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

**Generelt** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis. Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksposering for meget små mængder.

**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

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

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

**Andre oplysninger** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation. Slibemiddel og slibestøv kan være skadeligt ved indånding. Gentagen eksposering for høje dampkoncentrationer kan forårsage irritation i åndedrætssystemet, permanent hjerneskade og skade på nervesystemet. Indånding af dampe/aerosoler i koncentrationer over den anbefalede grænseværdi kan medføre hovedpine, dødsighed, kvalme og eventuelt bevidstløshed eller død. Undgå kontakt med hud og beklædning.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### 11.2.1 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.

### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

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

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis / Eksposering
trizinkbis(orthophosphat)	Akut - LC50 Kronisk - NOEC	Fisk Fisk	0.112 mg/l [96 timer] 0.026 mg/l [30 dage]
n-butylacetat	Akut - LC50	Fisk	18 mg/l [96 timer]
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naftalen	LC50 - Ferskvand	Fisk	2 mg/l [96 timer]
ethylbenzen	Akut - EC50 - Ferskvand Kronisk - NOEC - Ferskvand	Dafnie Dafnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1.8 mg/l [48 timer] 1 mg/l
4-hydroxy-4-methyl- 2-pentanon	Akut - LC50	Fisk	>100 mg/l [96 timer]
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacat	LC50	Fisk	0.9 mg/l [96 timer]

Danish (DK)

Denmark

Danmark

15/22

Kode : SDS-34V-s Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

zinkoxid	EC50	Alger	1.68 mg/l [72 timer]
	Akut - EC50 - Ferskvand	Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	0.481 mg/l [48 timer]
	Akut - EC50	Alger	0.17 mg/l [72 timer]
	Kronisk - NOEC - Ferskvand	Alger	0.017 mg/l [72 timer]

**Konklusion/Sammendrag** : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Dosis / Podestof
n-butylacetat Kulbrinter, C10, aromater, <1% naftalen	TEPA and OECD 301D -	83% [28 dage] - let 49.6% [28 dage] - Iboende	
ethylbenzen 4-hydroxy-4-methyl- 2-pentanon	- OECD 301A	79% [10 dage] - let 98.5% [28 dage] - let	

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
xilen	-	-	let
n-butylacetat	-	-	let
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naftalen	-	-	Iboende
ethylbenzen	-	-	let
4-hydroxy-4-methyl- 2-pentanon	-	-	let

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
xilen	3.12	7.4 til 18.5	Lav
n-butylacetat	2.3	-	Lav
ethylbenzen	3.6	79.43	Lav
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	-0.14 til 1.03	-	Lav

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
n-butylacetat	1.5	33.2139
ethylbenzen	2.2	170.406
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	1.2	15.2986

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

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## 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

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

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Undgå udslip til miljøet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Skyl ikke malerværktøj og bortskaf ikke maling i håndvaske eller afløb. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald :

#### Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

#### Emballage

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

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)
Beholder	15 01 04 Metalemballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALING	MALING	PAINT	PAINT

Danish (DK)

Denmark

Danmark

17/22

Kode : SDS-34V-s Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22 marts 2026  
TEMADUR 10

## PUNKT 14: Transportoplysninger

14.3 Transportfareklasse (r)	3	3	3	3
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Marineforurenende stoffer	Ikke relevant.	Ikke relevant.	(trizinc bis (orthophosphate))	Not applicable.

### Yderligere oplysninger

- ADR/RID** : Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.  
**Tunnelkode** : (D/E)  
**ADN** : Mærket for miljøfarlige stoffer er ikke krævet hvis transporteret i mængder ≤5 L eller ≤5 kg.  
**IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.  
**IATA** : Mærket for miljøfarlige stoffer kan anvendes, hvis det er krævet under andre transportlovgivninger.

**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

##### 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

Produkt/ingrediens navn	Løbenr. ( REACH )
TEMADUR 10	3

**Etikettering** : Ikke relevant.

### Syntetiske polymermikropartikler -Løbenr 78

**Generisk identitet af polymer(er)** :  S 3904 Polymerer af vinylchlorid eller andre halogenerede olefiner

**Samlet procentdel af syntetiske polymermikropartikler** :  - 1%

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

De leverede syntetiske polymermikro partikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.

### Andre EU regler

**Udgangsstoffer til** : Ikke relevant.

**eksplosivstoffer**

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

**VOC for Klar-Til-Brug** : IIA/j. Tokomponentspecialoverfladebehandlingsmidler til specifik brug som f.eks. Gulve.

**Blanding**

EU Grænseværdier: 500 g/l (2010.)

Dette produkt indeholder maksimum af 500 g/l VOC.

### Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

#### Farekriterier

Kategori

P5c

E2

### Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 4457922

**Brandklasse** : II-1

### BEK nr. 1795/2015

Navn på indholdsstof	Bilag 1 Afsnit A	Bilag 1 Afsnit B
ethylbenzen	Optaget på liste	-

**Mal-kode (1993)** : 3-5

**Beskyttelse baseret på MAL-kode**

: Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

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

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

Mal-kode (1993): 3-5

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

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Luftforsynet halvmaske, beskyttelsesdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

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

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

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

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

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

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

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

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

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

\*Se regulativer.

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

**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 kræftisiko.

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.2 : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.

[Kemikaliesikkerhedsvurdering](#)

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

### Forkortelser og initialord

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)

RRN = REACH Registreringsnummer

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

IATA = International Air Transport Association

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

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
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.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
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.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

Kode : SDS-34V-s

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 marts 2026

TEMADUR 10

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
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
Skin Sens. 1B	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 2	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

### Historik

Udgivelsesdato/ : 22 marts 2026

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 10 november 2025

Udarbejdet af : EHS

Version : 3.06

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden. Informationerne har til formål at henlede opmærksomheden på sundheds- og sikkerhedsaspekter for vore produkter samt at anbefale sikkerhedsforanstaltninger for opbevaring og brug af produkterne. Ingen sikkerhed eller garanti er hermed givet med hensyn til produkternes egenskaber. Intet ansvar er hermed accepteret for manglende overholdelse af de foranstaltninger, der er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad eller for usædvanlig brug af produktet.