



NO : NORSK

## SIKKERHETS DATABLAD

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktidentifikator** : AZ9500  
**Produktnavn** : High Performance VOC Agent  
**Type produkt** : Væske.  
**Andre identifiseringsmåter** : 1250095071

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 10 Oktober 2025  
**Versjon** : 3.13  
**Dato for forrige utgave** : 16 September 2025

#### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

**Identifisert bruk** : Løsemiddel.  
**Bruk frarådet** : Skal ikke selges til eller brukes av forbrukere.

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG  
Märkische Straße 243  
DE 42281 Wuppertal  
+49 (0)202 529-0

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : sds-competence@axalta.com

#### Nasjonal kontakt

Axalta Coating Systems Norway AS  
Postboks 6154 Etterstad  
NO 0602 Oslo  
+47 22 08 79 00

#### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : 22 59 13 00

#### Leverandør

+(47)-21930678

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

**Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H332

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Advarsel

**Inneholder** : n-butylacetat  
5-metylheksan-2-on  
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

**Redegjørelser om fare** : H226 - Brannfarlig væske og damp.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H332 - Farlig ved innånding.  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Redegjørelser om forholdsregler

**Forebygging** : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.  
P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P261 - Unngå innånding av damp.

**Respons** : P391 - Samle opp spill.  
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

**Lagring** : Ikke anvendelig.

**Avhending** : Ikke anvendelig.

**Tilleggselementer på etiketter** : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Tillegg XVII –** : Ikke anvendelig.

**Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

### 2.3 Andre farer

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII** : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2 Blandinger** : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
5-metylheksan-2-on	REACH #: 01-2119472300-51 EU: 203-737-8 CAS: 110-12-3 Innhold: 606-026-00-4	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Repr. 2, H361 (innånding)	ATE [Inhalasjon (gasser)] = 5000 ppm	[1] [2]
pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate)	REACH #: 01-2119486981-23 EU: 231-472-8 CAS: 7575-23-7	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
Reaction mass of 2,6-dimetylheptan-4-one and 4,6- dimetylheptan-2-one	REACH #: 01-2120966674-40 EU: 955-941-8	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335  <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.</b>	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	[1]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

### Type

[1] Stoffet er klassifisert med fysisk fare, helse- eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt</b>	: I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.
<b>Øyekontakt</b>	: Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.
<b>Innånding</b>	: Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.
<b>Hudkontakt</b>	: Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
<b>Svelging</b>	: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.
<b>Vern av førstehjelpspersonell</b>	: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingene er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettlaget fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate). Kan gi en allergisk reaksjon.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

<b>Merknader til lege</b>	: Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
<b>Spesifikke behandlinger</b>	: Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkemidler

**Egnete brannsløkkingsmidler** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.

**Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.
- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Egnede pusteutstyr kan være påkrevd.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnede og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnede personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.  
Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antenningskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad.  
Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen.  
Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv skal være ledende.  
Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes.  
Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen. Unngå innånding av pussestøv.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres,

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

oppbevares og bearbeides.

Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.

Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.

Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

### Informasjon og brann- og eksplosjonsvern

Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

#### Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

#### Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes vekk fra antenneskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

##### Farekriterier

Kategori	Meldings- og MAPP- terskel	Terskel for sikkerhetsrapport
P5c E2	5000 tonn 200 tonn	50000 tonn 500 tonn

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for  
industri sektoren : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for parthåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	Grenseverdier for eksponering
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)</b> Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 723 mg/m <sup>3</sup> . Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 150 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 241 mg/m <sup>3</sup> . Gjennomsnittsverdier 8 timer: 50 ppm. <b>EU OEL (Europa, 1/2022)</b> STEL 15 minutter: 150 ppm. STEL 15 minutter: 723 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 timer: 241 mg/m <sup>3</sup> . TWA 8 timer: 50 ppm.
5-metylheksan-2-on	REACH #: 01-2119472300-51 EU:	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)</b> Gjennomsnittsverdier 8 timer: 20 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 95 mg/m <sup>3</sup> .

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

	203-737-8 CAS: 110-12-3 Innhold: 606-026-00-4	Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 250 mg/m <sup>3</sup> . Korttidsverdi grenseverdi 15 minutter: 50 ppm. <b>EU OEL (Europa, 1/2022)</b> TWA 8 timer: 20 ppm. TWA 8 timer: 95 mg/m <sup>3</sup> .
--	---	---

### Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

### DNEL-er/DMEL-er

#### Navn på produkt/bestanddel

n-butylacetat

#### Resultat

##### **DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud**

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud**

3.4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud**

6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud**

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**

12 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

##### **DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**

35.7 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

##### **DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**

300 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

##### **DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**300 mg/m<sup>3</sup>Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**300 mg/m<sup>3</sup>Effekter: Lokal**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**600 mg/m<sup>3</sup>Effekter: Lokal**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**600 mg/m<sup>3</sup>Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**300 mg/m<sup>3</sup>Effekter: Systemisk

5-metylheksan-2-on

**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**

21.5 ppm

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

14.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral**

5.12 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud**

5.12 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

14.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**17.8125 mg/m<sup>3</sup>Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**100.25 mg/m<sup>3</sup>Effekter: Systemisk**DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding**146.5 mg/m<sup>3</sup>Effekter: Systemisk**DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding**196.3 mg/m<sup>3</sup>Effekter: Systemiskpentaerythritol tetrakis  
(3-mercaptopropionate)**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral**

0.25 mg/kg bw/dag

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Effekter: Systemisk

**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding**

0.87 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud**

2.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**

4.93 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

Reaction mass of 2,6-dimethylheptan-4-one  
and 4,6-  
dimethylheptan-2-one

**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding**

53 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud**

7.7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### PNEC-er

**Navn på produkt/bestanddel**

n-butylacetat

**Resultat**

**Jord**

0.09 mg/kg

**Ferskvann**

0.18 mg/l

**Renseanlegg for avløpsvann**

35.6 mg/l

**Sjøvann**

0.018 mg/l

**Ferskvannsediment**

0.981 mg/kg

**Sjøvannsediment**

0.098 mg/kg

5-metylheksan-2-on

**Renseanlegg for avløpsvann**

100 mg/l

**Jord**

0.166 mg/kg

**Sediment**

0.112 mg/kg

**Sjøvann**

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

0.01 mg/l

**Ferskvann**

0.1 mg/l

Reaction mass of 2,6-dimethylheptan-4-one  
and 4,6-  
dimethylheptan-2-one

**Ferskvann**

0.03 mg/l

**Sjøvann**

0.003 mg/l

**Ferskvannsediment**

0.46 mg/kg

**Sjøvannsediment**

0.046 mg/kg

**Renseanlegg for avløpsvann**

2.55 mg/l

**Jord**

0.075 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Egnede konstruksjonstiltak** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

**Individuelle vernetiltak****Hygieniske tiltak**

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern**

: Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker.

**Hudvern****Håndvern**

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

<b>Hansker</b>	: Varighet / gjennombruddstid: <1 time,  Hanskemateriale: NBR, nitrilgummi, materialtykkelse som sprutbeskyttelse: minst 0,2 mm, (EN374)  Hanskemateriale: NBR, nitrilgummi, materialtykkelse for kortvarig kontakt: minst 0,5 mm, (EN374)  Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde:  Ekspertvurdering  Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.
<b>Kroppsværn</b>	: Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.
<b>Annet hudvern</b>	: Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
<b>Åndedrettsvern</b>	: Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnert, godkjent åndedrettsvern. EN: If workers are exposed to concentrations above the exposure limit, they must use appropriate, certified respirators such as half-face masks according to EN 140 with filter type A2/P3 according to EN 14387. In case of Air-Fed masks in accordance with EN137.
<b>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen</b>	: Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand</b>	: Væske.
<b>Farge</b>	: Klar.
<b>Lukt</b>	: Ikke kjent.
<b>Luktterskel</b>	: Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Teknisk ikke mulig å måle
<b>Kokepunkt, opprinnelig kokepunkt og kokeområde</b>	: 125 til 520°C
<b>Brannfarlighet</b>	: Ikke kjent.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	: Nedre: 1% Øvre: 8.2%
<b>Nedre og øvre eksplosjons (antennelig) grense</b>	: Ikke kjent.
<b>Flammepunkt</b>	: Lukket kopp: 34°C
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: 345°C
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke anvendelig.
<b>pH</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Justering</b>	: Product is non-soluble (in water).

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**Viskositet** : Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.  
Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.  
Kinematisk (40°C): Ikke kjent.

**Løselighet** :

Medier	Resultat
kaldt vann	Delvis løselig

**Damptrykk** 1 kPa (7.8 mm Hg)

**Tetthet** : 0.883 g/cm<sup>3</sup>

**Vekt flyktige** : 90 % (w/w)

**VOC innhold** : 89.2 % (vekt/vekt) (2010/75/EU)

**9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet****9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser**

Ytterligere opplysninger Ikke kjent.

**9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper**

**Blandbar med vann** : Nei.

Ytterligere opplysninger Ikke kjent.

*romtemperatur (=20°C)*

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

**10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).

**10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås** : Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.

**10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende midler, kraftige alkali, sterke syrer.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingene er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettlaget fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate). Kan gi en allergisk reaksjon.

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
n-butylacetat	<b>Rotte - Oral - LD50</b> 10768 mg/kg <u>Toksiske effekter:</u> Atferdsmessig - Søvnighet (generell deprimert aktivitet) Lunge, thorax eller respirasjon - Andre endringer Lever - Andre endringer
-	<b>Kanin - Hud - LD50</b> >17600 mg/kg
-	<b>Rotte - Innånding - LC50 Damp</b> 21.1 mg/l [4 timer]
5-metylheksan-2-on	<b>Rotte - Oral - LD50</b> 3200 mg/kg <u>Toksiske effekter:</u> Hjerte - Andre endringer Lunge, thorax eller respirasjon - Andre endringer
-	<b>Rotte - Innånding - LC50 Gass.</b> 5000 ppm [4 timer]
-	<b>Rotte - Innånding - LC50 Damp</b> 11.11 mg/l [4 timer]
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	<b>Rotte - Hunkjønn - Oral - LD50</b> 1000 til 2000 mg/kg OECD [Akutt oral toksisitet - Akutt toksisk klassemetode]

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.  
**[Produkt]**

#### Estimer over akutt toksisitet

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
blanding	5015.0	N/A	16393.4	36.4	N/A
n-butylacetat	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
5-metylheksan-2-on	3200	N/A	5000	11.11	N/A
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	500	N/A	N/A	N/A	N/A

### Etser/irriterer hud

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

### Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

### Åndedretts- eller hudsensibilisering

Ikke kjent.

#### Hud

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

#### Respiratorisk

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

### Mutagenitet av kjønnceller

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

### Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.  
**[Produkt]**

### Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.  
**[Produkt]**

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
n-butylacetat	STOT SE 3, H336 (Narkotisk effekt)
Reaction mass of 2,6-dimethylheptan-4-one and 4,6-dimethylheptan-2-one	STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene)

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

### Fare for aspirering

Ikke kjent.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ikke kjent.

### Potensielle akutte helseeffekter

**Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Innånding** : Farlig ved innånding. Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Hudkontakt** : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Svelging** : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.

**Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
kvalme eller brekninger  
hodepine  
slapphet/tretthet  
svimmelhet/vertigo  
ubevissthet  
redusert foster vekt  
økt forsterdørlighet  
misdannet skelett

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet  
tørrhet  
sprekker  
redusert foster vekt  
økt forsterdørlighet  
misdannet skelett

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
reduert foster vekt  
økt forsterdørlighet  
misdannet skelett

**Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering**

### Korttidseksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Langvarig eksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Ikke kjent.

**Generelt** : Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt. Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.

**Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Reproduktiv giftighet** : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

## 11.2 Informasjon om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.  
Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blandingene er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
----------------------------	----------

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

n-butylacetat	<b>Akutt - LC50 - Sjøvann</b> Fisk - Inland silverside - <i>Menidia beryllina</i> 185 ppm [96 timer] <u>Effekt</u> : Dødlighet
5-metylheksan-2-on	<b>Akutt - LC50 - Ferskvann</b> Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> <u>Alder</u> : 30 dager; <u>Størrelse</u> : 19.7 mm; <u>Vekt</u> : 0.12 g 159 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u> : Dødlighet
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	<b>Akutt - LC50</b> OECD 203 Fisk 0.42 mg/l [96 timer]
-	<b>Akutt - EC50</b> Dafnie 0.35 mg/l [48 timer]
-	<b>Akutt - NOEC</b> Dafnie 0.35 mg/l [48 timer]
-	<b>Akutt - EC50</b> Alge 0.12 mg/l [72 timer]
-	<b>Akutt - NOEC</b> Alge 0.12 mg/l [72 timer]
-	<b>Akutt - NOEC</b> Fisk - Ørret - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 0.017 mg/l [96 timer]

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.  
**[Produkt]**

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

<b>Navn på produkt/bestanddel</b>	<b>Resultat</b>
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	OECD 301B 26% [28 dager] - Ikke lett

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.  
**[Produkt]**

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate)	-	-	Ikke lett

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
n-butylacetat	2.3	-	Lav
5-metylheksan-2-on	1.88	-	Lav
pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate)	3.03	23.7	Lav

**12.4 Jordmobilitet****Fordelingskoeffisient for jord/vann**

Navn på produkt/bestanddel	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
n-butylacetat	1.5	33.2139
5-metylheksan-2-on	1.5	33.6565
pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate)	2.3	181.312

**Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger**

Navn på produkt/ bestanddel	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
n-butylacetat	Nei	N/A	Ja	Nei	N/A	N/A	Ja
5-metylheksan-2-on	N/A	N/A	Ja	Ja	N/A	N/A	Ja
pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate)	Nei	N/A	Ja	Nei	Nei	N/A	Nei
Reaction mass of 2,6-dimetylheptan-4-one and 4,6- dimetylheptan-2-one	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

**Mobilitet** : Ikke kjent.**Konklusjon/oppsummering** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger****forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]**

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
n-butylacetat	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
5-metylheksan-2-on	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate)	Nei	N/A	Nei	Nei	Nei	N/A	Nei
Reaction mass of 2,6-dimetylheptan-4-one and 4,6- dimetylheptan-2-one	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A

**Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]**

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
n-butylacetat	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
5-metylheksan-2-on	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
pentaerythritol tetrakis (3-mercaptopropionate)	Nei	N/A	Nei	Nei	Nei	N/A	Nei
Reaction mass of 2,6-dimethylheptan-4-one and 4,6- dimethylheptan-2-one	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

**Konklusjon/oppsummering** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.  
**Forskrift (EU) nr. 1272/2008**  
**[CLP]**

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende  
**[Produkt]** egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Ja.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.  
 Avhending i henhold til alle relevante føderale, delstatsbaserte og lokale regler. Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

#### Den europeiske avfallslisten (EAL)

Klassifiseringen av dette produktet i Europeisk Avfalls Katalog er:

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

#### Emballasje

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering








**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

**Fjerning av kjemikalieavfall** : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere. Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes. Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

Emballasjetype	Den europeiske avfallslisten (EAL)
CEPE Guidelines	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av helsefarlige stoffer

**Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damp fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slipp brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	MALINGRELATERT STOFF	MALINGRELATERT STOFF	MALINGRELATERT STOFF	MALINGRELATERT STOFF
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	3  	3  	3  	3 
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Ja.	Ja.	Ja.	Ja. Merket for miljøskadelige stoffer er ikke påkrevd.

### Ytterligere informasjon

- ADR/RID** : Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevd når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.  
**Tunnellkode (D/E)**
- ADN** : Merking som miljøfarlig stoff er ikke påkrevd når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.
- IMDG** : Merking som havforurensende stoff er ikke påkrevd når det transporteres i størrelser på ≤ 5 l eller ≤ 5 kg.
- Havforurensende stoff** : pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)
- IATA** : Merking som miljøfarlig stoff kan finne sted hvis dette er påkrevd av andre transportforskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke anvendelig.

Den faktiske fraktbeskrivelsen for dette produktet kan variere avhengig av flere faktorer, inkludert, men ikke begrenset til materialvolumet, størrelsen på beholderen, transportmodus og bruk av unntak i gjeldende bestemmelser. Informasjonen i avsnitt 14 er én mulig fraktbeskrivelse for dette produktet. Snakk med fraktspesialisten din eller leverandøren om passende oppdragsopplysninger.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon**

**Tillegg XIV**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Stoffer som gir stor grunn til bekymring**

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
blanding	≥90	3

**Etiketter** : Ikke anvendelig.

**Andre EU regler**

**Eksplorative forløpere** : Ikke anvendelig.

**Seveso Direktivet**

Dette produktet kan legges til i beregningen for bestemmelser, om et område er innenfor direktivets Seveso-storulykke fare.

**Nasjonale forskrifter**

**Industrielt bruk** : Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egenervering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.

**Produktregistreringsnummer** : P-623437

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**CEPE-kode** : 1

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier  
 ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
 ATE = Akutt toksisitets estimat  
 B = Bioakkumulerbar  
 BCF = Biokonsentrasjons faktor  
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
 IATA = Internasjonal lufttransport Forening  
 IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
 IMO = Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen  
 M = Mobil  
 N/A = Ikke kjent  
 P = Persistent  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
 PMT = vedvarende, mobil og giftig  
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
 RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
 RRN = REACH registrerings nummer  
 SGG = Segregeringsgruppe  
 T = Giftig  
 vB = Meget bioakkumulerende  
 vM = Veldig mobil  
 vP = Meget persistente  
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende  
 vPvM = Veldig vedvarende og veldig mobil

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT SE 3	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3 GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 2 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3
--	--

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 10 Oktober 2025

**Versjon** : 3.13

**Dato for forrige utgave** : 16 September 2025

### Merknad til leseren

**Dette produktet er kun tiltenkt industriell bruk.**

Innholdet i sikkerhetsdatabladet anses å være nøyaktig på utgivelsesdatoen, men kan endres etter som ny informasjon mottas av Axalta Coatings Systems, LLC eller noen av dets datterselskaper eller tilknyttede selskaper (Axalta). Sikkerhetsdatabladet kan inneholde informasjon som er gitt til Axalta av dets leverandører. Brukere må kontrollere at de bruker den nyeste versjonen av sikkerhetsdatabladet. Brukere er ansvarlige for å følge forholdsreglene i dette sikkerhetsdatabladet. Det er brukerens ansvar å overholde alle lovverk og forskrifter som gjelder for sikker håndtering, bruk og kassering av produktet.

Brukere av Axalta-produkter må lese all relevant produktinformasjon før bruk og selv vurdere om produktet er egnet for tiltenkt bruk. Med unntak av det som kreves av gjeldende lovverk, **GIR AXALTA INGEN GARANTI, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL NOEN UNDERFORSTÅTT GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL.** Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun det spesifikke produktet som er angitt i avsnitt 1, «Identifikasjon», og gjelder ikke mulig bruk av dette produktet i kombinasjon med noe annet materiale eller i noen spesifikk prosess. Hvis dette produktet skal brukes i kombinasjon med andre produkter, anbefaler Axalta at du leser og forstår sikkerhetsdatabladene for alle produktene før bruk.

© 2025 Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. All rights reserved. Copies may be made only for those using Axalta Coating Systems products.