

<b>SIKKERHETS DATBLAD</b>		
	<b>weberfloor 740 Universal Coating EP - Komponent B</b>	

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	26.06.2023
Revisjonsdato	30.06.2023

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	weberfloor 740 Universal Coating EP - Komponent B
Artikkelnr.	42120866
GTIN-nr.	7054963351788, 7054963351795, 7054963351801, 7054963351818, 7054963351825

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe	Epoksyherder
Kjemikaliets bruksområde	Overflatebehandling Produktet er en del av et 2-komponent produkt.
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Kun til yrkesmessig bruk.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Distributør

Firmanavn	weber - Saint-Gobain Byggevarer AS
Postadresse	Postboks 6211 Etterstad
Postnr.	0603
Poststed	OSLO
Land	Norway
Telefon	41 63 50 46
E-post	<a href="mailto:teknisk@weber-norge.no">teknisk@weber-norge.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.weber-norge.no">www.weber-norge.no</a>
Org. nr.	NO 940 198 178 MVA

Kontaktperson	Line Holaker
---------------	--------------

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: GIFTINFORMASJONSSENTRALEN
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302
	Skin Corr. 1B; H314
	Eye Dam. 1; H318
	Skin Sens. 1; H317
	Aquatic Chronic 3; H412

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Benzylalkohol, 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin, 1, 3-Benzendimetanamin, Polyoksypropylendiamin
Varselord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P391 Samle opp spill. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallshåndtering.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Inneholder ikke PBT/vPvB-stoffer.
Generell farebeskrivelse	Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten. Fare for alvorlig øyeskade. Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Kan gi allergi ved hudkontakt. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Benzylalkohol	CAS-nr.: 100-51-6 EC-nr.: 202-859-9 REACH reg. nr.: 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	25 -50 %	
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	CAS-nr.: 2855-13-2 EC-nr.: 220-666-8 Indeksnr.: 612-067-00-9 REACH reg. nr.: 01-2119514687-32-XXXX	Skin Corr. 1B; H314; Acute Tox. 4; H302; Acute Tox. 4; H312; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 3; H412;	25 -50 %	
4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomer reaksjonsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, Reaksjonsprodukt med 3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	CAS-nr.: 38294-64-3 EC-nr.: 500-101-4 REACH reg. nr.: 01-2119965165-33-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	10 -25 %	
1,3-Benzendimetanamin	CAS-nr.: 1477-55-0 EC-nr.: 216-032-5 REACH reg. nr.: 01-2119480150-50-XXXX	Acute tox. 3; H331 Skin Corr 1A; H314 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	10 -25 %	
Polyoksypropylendiamin	CAS-nr.: 9046-10-0 EC-nr.: 695-873-3 REACH reg. nr.: 01-2119557899-12	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	3 -5 %	

Beskrivelse av blandingen	Herder på basis av aminer og polyaminer. Produktet er en del av et 2-komponent produkt.
Komponentkommentarer	H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær må fjernes straks. Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse. Forgiftningssymptomer kan komme etter flere timer, behold derfor
----------	---

Innånding	legeovervåkning i minst 48 timer etter et uhell. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask straks huden med såpe og vann. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Skyllevannet skal være temperert (20 - 30°C). Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk rikelig med vann. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Søk legehjelp umiddelbart.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.
Forsinkede symptomer og virkninger	Forgiftningssymptomer kan komme etter flere timer, behold derfor legeovervåkning i minst 48 timer etter et uhell.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Identifisere enkeltpersoner med epoksyallergi, eksem, hudirritasjoner eller de som på andre måter tilhører risikogrupper som ikke skal eksponeres for epoksyprodukter. Personer med utslett henvises til hudspesialist for undersøkelse av allergisk eksem.
Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.
Annen informasjon	Se rådene i pkt. 4.1.

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Slukningsmiddel velges ut fra omgivende brann. CO <sub>2</sub> , pulver eller spredt vannstråle. Større branner må bekjempes med spredt vannstråle eller alkoholbestandig skum.
Uegnede slukkingsmidler	Bruk ikke sterk vannstråle som muliggjør spredning av brannen.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.
----------------------------	---

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.
Annen informasjon	Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i kloakk eller vassdrag. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Sperr av området. Unngå kontakt med produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hold ubeskyttede personer på avstand.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Bruk nødvendig verneutstyr. Se punkt. 8.
For innsatspersonell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med produktet. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8).

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ved utslipp må myndighetene varsles. Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt. Dem inn med sand, jord e.l. og samle opp i tilsiktede beholdere.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Samle opp stoffet med absorberende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. Bruk nøytraliseringsmiddel. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/farepiktogram. Behandles som angitt avsnitt 13.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7 Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Oppsamlet materiale lagres på tette, merkede beholdere og behandles som angitt under seksjon 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Beholderen må holdes tett lukket. Åpne og håndter beholderen forsiktig. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Skift straks tilsølte klær. Sørg for god ventilasjon. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Unngå aerosoldannelse.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der produktet håndteres, oppbevares eller bearbeides. Operatører bør vaske hender og ansikt før de spiser. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises.
Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.
Tiltak for å beskytte miljøet	Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene før pauser, før tobakksrøyking og før inntak av mat og drikke.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.
Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med produktet. Unngå aerosoldannelse. Etsende på hud og øyne. Produktet inneholder epoksykomponenter.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares tørt i lukket originalemballasje.
Råd angående samlagring	Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefor. Holdes avskilt fra syrer og andre stoffer som produktet kan reagere med (se under reaktivitet).

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
--------------	--

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
1,3-Benzendimetanamin	CAS-nr.: 1477-55-0	8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: T	Rettslig grunn: 2009

### DNEL / PNEC

Komponent	Benzylalkohol
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk) <b>Verdi:</b> 4 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Akutt dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 8 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Akutt dermal (systemisk) <b>Verdi:</b> 4 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 22 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk) <b>Verdi:</b> 5,4 mg/m<sup>3</sup></p>
Komponent	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Konsument <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk) <b>Verdi:</b> 0,526 mg/kg bw/day</p>

Komponent	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell  <b>Eksponeringsvei:</b> Akutt innånding (lokal)  <b>Verdi:</b> 0,073 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)  <b>Verdi:</b> 0,073 mg/m<sup>3</sup></p>
	<p>4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomer reaksjonsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, Reaksjonsprodukt med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin</p>
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 0,14 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 0,05 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 0,98 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 0,18 mg/m<sup>3</sup></p>
	<p>Polyoksypropylendiamin</p>
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 2,5 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 1,36 mg/m<sup>3</sup></p>

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Unngå kontakt med mat, drikke eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern umiddelbart tilsølte klær. Hygieniske forhåndsregler: vask hender før det spises, drikkes, snuses eller røykes, og før toalettbesøk. Etter avsluttet arbeid anbefales å bruke en fetende hudkrem.

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for egnet avtrekksventilasjon.
--	-------------------------------------

## Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: EN 166
----------------------	---

## Håndvern

Egnede hansker	Bruk vernehansker. Egnede hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også kvaliteten som vil variere fra produsent til produsent. Siden produktet er blanding av flere stoffer, er det vanskelig å beregne hanskematerialets motstand på forhånd og dette må derfor kontrolleres før bruk. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.
Egnede materialer	Nitrilgummi. Butylgummi. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Referanser til relevante standarder: EN 374
Uegnet materiale	Lær/skinn.
Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	Det skal til en hver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes bestandige og ugjennomtrengelige hansker.
Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Eksakt gjennomtrengningstid bestemmes av vernehanskeleverandøren og må tas med i betraktningen,
Tykkelsen av hanskemateriale	Kommentarer: Materialtykkelse: Butylgummi 0,7 mm Nitrilgummi 0,4 mm
Håndbeskyttelse, kommentar	Pass på at hendene er rene før hanskene tas på.

## Hudvern

Egnede verneklær	Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt. Referanser til relevante standarder: EN 374
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Bruk av beskyttelses krem kan beskytte hud som er utsatt for eksponering.
Hudbeskyttelse, kommentar	Arbeidstøy skiftes daglig før arbeidsplassen forlattes. Fjern tilsølte klær snarest og vask hud som er blitt tilsølt med en gang.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ikke nødvendig ved normal bruk og god ventilasjon.
Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Ved intensiv eller lengre belastning: bruk friskluftmaske.
Anbefalt utstyrstype	Filter A

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Øyeskyllestasjon og nøddusj skal være i nærheten av arbeidsplassen.
--------------------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll



Produkttiltak for å hindre eksponering	Lagres i originalbeholdere
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Steng mulige lekkasjesteder for å unngå at produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Gulaktig.
Lukt	Aminaktig
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt
pH	Kommentarer: Ikke bestemt. Alkalisk.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Antennelighet	Antennelsestemperatur: 435 °C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 1,3 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 13 vol%
Damptrykk	Verdi: 0,1 hPa Temperatur: 20 °C
	Verdi: 0,7 hPa Temperatur: 50 °C
Tetthet	Verdi: 1,02 g/cm <sup>3</sup> Test referanse: DIN EN ISO 2811-2 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Delvis blandbar.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke selvantennelig
Viskositet	Verdi: 300 mPa.s Test referanse: DIN EN ISO 3219 Type: Dynamisk
Eksplosive egenskaper	Produkteter er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er likevel mulig.

### 9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
---------------	----------------------------

## Fysikalske farer

Eksplosiver	Klassifisering: Utgå.
Brennbare gasser	Klassifisering: Utgå.
Brannfarlige aerosoler	Klassifisering: Utgå.
Oksiderende gasser	Klassifisering: Utgå.
Gasser under trykk	Klassifisering: Utgå.
Brannfarlige væsker	Klassifisering: Utgå.
Brannfarlige faste stoffer	Klassifisering: Utgå.
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Klassifisering: Utgå.
Selvantennelige væsker	Kommentarer: Utgå
Selvantennelig tørrstoff	Klassifisering: Utgå.
Selvoppvarmende stoffer og stoffblandinger	Klassifisering: Utgå.
Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser	Klassifisering: Utgå.
Oksiderende stoff	Klassifisering: Utgå.
Korroderende på metaller	Klassifisering: Utgå.
Innhold av VOC	Verdi: 0,0 g/l

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt ved angitte lagringsbetingelser og lagringstid.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Polymeriserer under varmeutvikling. Reagerer med syrer, alkalier og oksidasjonsmidler.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med syrer og alkalier.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer.
----------------------------	---

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningprodukter	Det skal ikke dannes farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Termisk nedbryting eller forbrenning kan gi fare for dannelse av irriterende gasser/damper.
----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Benzylalkohol
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 1580 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Mus</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding. <b>Varighet:</b> 4 time(r) <b>Verdi:</b> &gt; 4178 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Komponent	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Varighet:</b> - <b>Verdi:</b> 1030 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>
Komponent	1,3-Benzendimetanamin
Akutt giftighet	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 930 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p>

	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding. <b>Varighet:</b> 4h <b>Verdi:</b> 2,4 mg/l <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	Polyoksypropylendiamin
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 2880 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> 2980 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Farlig ved svelging eller innånding. Etsende på hud og øyne. Inneholder epoksyharpiks som kan gi kontaktallergi. Etter sammenblanding av komponent A og B vil produktet herde. Etter utherdning vil det ikke være noe helsefare.
Innånding	Innånding av damper i høy konsentrasjon kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Gir alvorlige etseskader på huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Etsende. Ved sprut, fare for varige skader på hornhinnen, synssvekkelse og blindhet.
Svelging	Farlig ved svelging. Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg.
Allergi	Produktet inneholder aminer som kan forårsake sensibilisering og allergiutvikling. Produkter som inneholder epoksy og aminer kan gi allergisk eksem.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Benzylalkohol
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50

	<p><b>Testvarighet:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Lepomis macrochirus</p> <p><b>Verdi:</b> 460 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50  <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Pimephales promelas (Minnow)</p> <p><b>Verdi:</b> 645 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50  <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r)  <b>Art:</b> Leuciscus idus (Orfe)</p>
Komponent	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Verdi:</b> 110 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50  <b>Testvarighet:</b> 96h  <b>Art:</b> Brachydanio rerio</p>
Komponent	1,3-Benzendimetanamin
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Verdi:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 96h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Metode:</b> LC50</p>
Komponent	Polyoksypropylendiamin
Akvatisk toksisitet, fisk	<p><b>Verdi:</b> 772 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50  <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Metode:</b> OECD 203, static</p>
Komponent	Benzylalkohol
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Verdi:</b> 640 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)  <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda</p>
Komponent	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Verdi:</b> 37 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Metode:</b> EC50</p>
Komponent	1,3-Benzendimetanamin
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Verdi:</b> &gt; 10 mg/l  <b>Testvarighet:</b> 72h  <b>Metode:</b> EC50</p>
Komponent	Polyoksypropylendiamin
Akvatisk toksisitet, alge	<p><b>Verdi:</b> 15 mg/l  <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50  <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r)</p>

Komponent	<b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus
	<b>Verdi:</b> 0,32 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Eksponeeringstid:</b> 72 time(r) <b>Metode:</b> OECD 201, static
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Benzylalkohol
	<b>Verdi:</b> 400 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 24h <b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Verdi:</b> 400 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
Komponent	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
	<b>Verdi:</b> 42 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 24 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 23 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
Komponent	1,3-Benzendimetanamin
	<b>Verdi:</b> > 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	
Komponent	Polyoksypropylendiamin
	<b>Verdi:</b> 80 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	
Komponent	Benzylalkohol
	<b>Verdi:</b> 400 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10 <b>Art:</b> Pseudomonas putida
Giftighet for bakterier	
Komponent	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin
	<b>Verdi:</b> 1120 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10 <b>Eksponeeringstid:</b> 18 time(r) <b>Art:</b> Pseudomonas putida
Giftighet for bakterier	
Økotoksisitet	Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp. Skadelig for fisk.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
Nedbrytning i kloakkrensingsanlegg	Benzylalkohol: EC50 (3t): 79 mg/l (Scenedesmus quadricauda (Alge))

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin: 0,79 log Pow Benzylalkohol: 1,05 log Pow
------------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder stoffer som er giftig for fisk.
-----------	--

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Inneholder ikke PBT/vPvB stoffer.
--	-----------------------------------

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet inneholder miljøfarlige stoffer. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp. Fare for forurensning av drikkevann selv om små mengder trenger ned i marken. Giftig for fisk.
-------------------------------	---

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme ned i kloakken. Større mengder må leveres godkjent behandlingsanlegg eller mottaksstasjon for farlig avfall. Opplys om avfallets mengder, egenskaper og faremomenter. Små mengder kan uskadeliggjøres ved herding og deretter deponeres. Når de to komponentene blandes sammen vil produktet herde. Herdet materiale er inaktivt og ikke klassifisert som farlig avfall. Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Emballasje med rester (uherdet materiale) skal også behandles som farlig avfall. Emballasjen skikkelig tømt er ikke klassifisert som farlig avfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150104 emballasje av metall Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon	Produktet inneholder miljøfarlige stoffer. Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp. Fare for forurensning av drikkevann selv om små mengder trenger ned i marken.
-------------------	--

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	2735
IMDG	2735
ICAO/IATA	2735

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
ADR/RID/ADN	AMINER, FLYTENDE, ETSENDE N.O.S.
IMDG	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
ICAO/IATA	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C7

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei.
--------------------	------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Advarsel: Etsende stoffer. Stowage Category A. Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
--------------------------	---

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
-------------	-----------------------------------

### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8



**ADR/RID Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	(LQ) 1 L (EQ) Kode E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
Transport kategori	2
Farenr.	80

**IMDG Annen informasjon**

EmS	F-A, S-B
Begrenset kvantum	(LQ) 1 L Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
Unntatt mengde	E2

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

VOC	VOC vekt %: 0,0
EU-direktiv	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Annen merkeinformasjon	Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatliste, vedlegg XIV og XVII). Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. Biocidforordningen (EU) nr. 528/2012 Direktiv 2004/42 / EF (VOC), jfr. § 9 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. C&L Inventory (vedlegg VI i CLP): Liste over farlige stoffer. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Deklarasjonsnr.	617554

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter,
----------------------------	--

	eller som del av en prosess. Databladet er laget på basis av opplysninger gitt av produsenten. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H331 Giftig ved innånding. H332 Farlig ved innånding. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Versjon	2
Utarbeidet av	Line Holaker
NOBB-nr.	53588844, 53588852, 53588863, 53588878, 53588882
URL for teknisk informasjon	<a href="http://www.weber-norge.no">http://www.weber-norge.no</a>