



## SIKKERHETS DATBLAD

# Chemical Anchor ICE

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 18.09.2013

Revisjonsdato 04.03.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Chemical Anchor ICE

Artikkelnr. 302234

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Festemiddel.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Essve Norge AS

Besøksadresse Enebakkveien 150

Postadresse Postboks 686

Postnr. 0680

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon +47 22 88 40 40

Telefaks +47 22 65 16 16

Hjemmeside <http://www.essve.no>

Kontaktperson Jonas Svensson (jonas.svensson@essve.se)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon  
Telefon: 113  
Beskrivelse: Ved akutte tilfeller

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]	Flam. Liq. 3; H226
	Skin Sens. 1; H317
	Eye Irrit. 2; H319

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	2-Hydroksypropylmetakrylat 5 - 9 %, Dibenzoylperoksid < 1 %, 2, 2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol < 1
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT eller vPvB.
Helseeffekt	Produktet inneholder en komponent som kan trenge gjennom huden.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
2-Hydroksypropylmetakrylat	CAS-nr.: 923-26-2 EC-nr.: 213-090-3 Indeksnr.: 607-125-00-5	Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317 Note: C; D	5 - 9 %
Vinyltoluen	CAS-nr.: 25013-15-4 EC-nr.: 246-562-2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	5 - 9 %

		Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Acute tox. 4; H332	
Dibenzoylperoksid	CAS-nr.: 94-36-0 EC-nr.: 202-327-6 REACH reg. nr.: 01-2119511472-50	Org. Perox B; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	< 1 %
2,2'-(4-metylfenyl) imino] bisetanol	CAS-nr.: 3077-12-1 EC-nr.: 221-359-1	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 1
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og fortsett å vaske. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	PRØV ALDRI Å GI DRIKKE ELLER FRAMKALLE BREKNINGER HVIS VEDKOMMENDE ER BEVISSTLØS! Skyll munnen grundig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Svelging kan forårsake kvalme og oppkast. Det kan forekomme: Hudirritasjon. Irritasjon i luftveiene. Øyeirritasjon.
--------------------------------	---

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

Annen informasjon	Ingen opplysninger.
-------------------	---------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
------------------------	-----------------------------------

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Nitrose gasser (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Unngå innånding av branngasser. Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.
-----------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell      Bruk nødvendig verneutstyr. Ventiler godt.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø      Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

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

Metoder for opprydding og rengjøring      Søl skrapes eller suges opp med absorberende materiale. Feies opp og legges i egnet beholder.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger      Se § 7, 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering      Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med huden og øynene. Følg god kjemikaliehygiene. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke.

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

Oppbevaring      Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder      Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Vinyltoluen	CAS-nr.: 25013-15-4 EC-nr.: 246-562-2	<b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 50 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 240 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2011
Dibenzoylperoksid	CAS-nr.: 94-36-0 EC-nr.: 202-327-6 REACH reg. nr.: 01-2119511472-50	8 timers grenseverdi: 5 mg/ m <sup>3</sup>	Norm år: 2011
Komponent	Dibenzoylperoksid		
DNEL	<b>Gruppe:</b> Industriell		

PNEC

**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  
**Verdi:** 11,75 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Industriell  
**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  
**Verdi:** 6,6 mg/kg bw/d

**Gruppe:** Industriell  
**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt  
**Verdi:** 1,6 mg/kg bw/d

**Eksponeringsvei:** Sediment  
**Verdi:** 0,0338 mg/kg

**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP  
**Verdi:** 0,35 mg/l

**Eksponeringsvei:** Vann  
**Verdi:** 0,0000602 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.

### Varselsskilt



### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

### Håndvern

Håndvern

Vernehansker anbefales. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Egnede hansker

Nitrilgummi.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller.

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt. Ta straks av gjennomtrengelige klær som er blitt tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Krem
Lukt	Aromatisk.
Luktgrense	Kommentarer: Data mangler.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 165 °C
Flammepunkt	Verdi: 53 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Data mangler.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler.
Relativ tetthet	Verdi: 1,65 - 1,75
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelighet	Kommentarer: Data mangler.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplisive egenskaper	Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Data mangler.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen opplysninger.
--------------------------------	---------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene. Stabil under normale
------------	--

temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner            Må ikke blandes med andre produkter

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås            Unngå høy varme over lengre perioder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås            Organiske peroksider eller hydroperoksider.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter            Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet            Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvei: Oral  
Verdi: 950 mg/kg  
Art: Rotte  
Kommentarer: Dibenzoylperoksid

### Potensielle akutte effekter

Innånding            I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Hudkontakt            Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Kan gi hudirritasjon/eksem.

Øyekontakt            Direkte kontakt kan medføre irritasjon.

Svelging            Kan forårsake ubehag ved svelging.

### Forsinket / repeterende

Allergi            Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT – enkelteksponering            Ingen anbefaling angitt.

STOT – gjentatt eksponering            Ingen anbefaling angitt.

### Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon            Ingen spesielle helsefarer angitt.

Arvestoffskader            Ingen spesielle helsefarer angitt.

Reproduksjonsskader            Ingen spesielle helsefarer angitt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk  
Verdi: 23,4 mg/l  
Testvarighet: 96 h  
Art: Pimephales promelas  
Metode: LC50  
Test referanse: Vinyltoluen  
Kommentarer: Dibenzoylperoksid  
LC50, 0,06 mg/l, 86 h, Onchorhynchus mykiss

Akvatisk toksisitet, alge  
Verdi: 0,07 mg/l  
Testvarighet: 72  
Art: Selenastrum capricornutum  
Test referanse: Dibenzoylperoksid

Akvatisk toksisitet, krepsdyr  
Verdi: 0,11 mg/l  
Testvarighet: 48  
Art: Daphnia magna  
Test referanse: Dibenzoylperoksid

Økotoksisitet  
Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet,  
kommentarer  
Ingen opplysninger.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial  
Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet  
Ikke relevant pga. produktets form.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat  
Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen  
informasjon  
Ingen opplysninger.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av  
kjemikaliet  
Utherdet produkt kan behandles som bygningsavfall.

Produktet er klassifisert som farlig  
avfall  
Ja

Avfallskode EAL  
EAL: 080409\* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske  
løsemidler eller andre farlige stoffer



**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1. UN-nummer**

ADR/RID/ADN	1866
IMDG	1866
ICAO/IATA	1866

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID/ADN	HARPIKSLØSNING
IMDG	RESIN SOLUTION
ICAO/IATA	RESIN SOLUTION

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

**14.5. Miljøfarer**

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

EmS	F-E, S-E
-----	----------

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger	Ingen anbefaling angitt.
------------------------------	--------------------------

**ADR/RID Annen informasjon**

Farenr.	30
---------	----

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

Lover og forskrifter	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember
----------------------	--

2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.

Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført      Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp. H332 Farlig ved innånding.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319;
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 3. 8.
Versjon	6
NOBB-nr.	47452084