

BYCOTEST D30A

Revisjonsdato: 16.08.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	BYCOTEST D30A
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	10.12.2014
Utgave nummer	2.0

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

Anvendelse / bruksområde	Sprekksøking - penetrant for penetrantprøving. Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk.
Anvendelser som frarådes	Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over. Produktet anbefales ikke for privat bruk.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Holger Hartmann AS Berghagan 3 NO-1405 Langhus Norge Telefon: +47 23 16 94 60 www.holgerhartmann.no post@holgerhartmann.no
E-post	
Ansvarlig	Holger Hartmann AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Flam Liq 2; H225: Brannfarlige væsker.
--	--

2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetssetninger

Forebygging

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røking forbudt.
P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Tiltak

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks; Skyll/dusj huden med vann.

2.3 Andre farer

Kjemikaliets tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT (persistente (langsomt nedbrytbare), bioakkumulerende (lagres i levende vev) og toksiske (giftige)) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende) i samsvar med REACH vedlegg XIII.

SIKKERHETSATABLAD

BYCOTEST D30A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.08.2017

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Etanol	Reach nr: 01-2119457610-43 Ec/Nlp nr: 200-578-6 Cas nr: 64-17-5 Index nr: 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225	9,Æ	70-80
Kalsiumkarbonat	Ec/Nlp nr: 207-439-9 Cas nr: 471-34-1		Æ	< 20
Etylacetat	Reach nr: 01-2119475103-46 Ec/Nlp nr: 205-500-4 Cas nr: 141-78-6 Index nr: 607-022-00-5	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	9,Æ	< 5

Tegnforklaring

Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.
Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note 9: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren, se avsnitt 8 for mer informasjon.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær og sko. Skyll og vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser).

Svelging

Kontakt lege omgående og vis produktets etikett eller emballasje. IKKE FREMKALL BREKNINGER.

Medisinsk informasjon

Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.
Mulighet for kjemisk lungebetennelse. Behandlingsmåter som bør vurderes: Mageskylling med beskyttelse av luftveiene, tilførsel av aktivt kull. Bruk av karbon til medisinsk bruk (carbo medicinalis) kan redusere opptaket i fordøyelseskanalen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.
Hudkontakt: Avfetting, sprekke dannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.
Øyekontakt: Forbigående irritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Passende slukkingsmidler

Vanntåke, skum, CO₂ og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnete slukkingsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann utvikles CO, CO₂, NO_x og svart røyk. Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

SIKKERHETSATABLAD

BYCOTEST D30A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.08.2017

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Åndedrettsvern: det kan brukes halv eller hel pustemaske med filter for organiske damper, eller selvstendig pusteutstyr avhengig av størrelsen av utslippet og potensiell eksponeringsgrad.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre mengder tas opp med absorberende materiale. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte områder.
Forhindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra tennkilder (inkludert statiske utladninger). Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå innhalering av damper.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet er brennbart og må ikke utsettes for åpen flamme. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

Spesielle egenskaper og farer

Produktet bør ikke brukes i nærheten av antennelseskilder.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Benyttes til å finne sprekker, porer og visuelle sveisefeil. Hele prosessen består av 3 steg. Penetrant, fremkaller og rengjør. Industriell og profesjonell bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Etanol	200-578-6	64-17-5	950	500			Norsk		2017
Kalsiumkarbonat	207-439-9	471-34-1	10				UK	20	2017
Etylacetat	205-500-4	141-78-6	550	150			Norsk		2017

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
Referanse UK: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Britisk (UK) offisielle liste for tiltaks- og grenseverdier.
Fotnote 20: Grenseverdien er fastsatt for inhalerbar (respirabel) aerosol/støv.

DNEL for ingrediens

Etanol

Innånding langsiktig systemisk 950 mg / m³
Innånding kortsiktig lokal 1900 mg / m³
Dermal langsiktig systemisk 343 mg / kg kroppsvekt / dag

DNEL for ingrediens

Etylacetat

Innånding langsiktig systemisk 734 mg / m³
Innånding kortsiktig systemisk 1468 mg / m³
Dermal langsiktig systemisk 63 mg / kg kroppsvekt / dag

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig.
Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god

SIKKERHETS DATABLAD

BYCOTEST D30A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.08.2017

Andedrettsvern	arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 1, type A1 med filterfarge brun, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Andedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.
Øyevern	Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter. Hanskenes egnetthet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
Annen informasjon	Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske.
Farge	Hvit
Lukt	Løsemiddel - alkohol
Luktterskel	Ikke kjent
pH (kons.)	Ikke kjent
Smeltepunkt/ frysepunkt	< -20 °C
Startkokepunkt og kokeområde	80 °C
Flammepunkt	12 °C
Flammepunktmetode	DIN 51758 (Pensky-Martens CC)
Fordampingshastighet	Ikke kjent
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	3 Vol % - 19 Vol %
Damptrykk	Ikke kjent
Damptetthet	> 1
Relativ tetthet	0.94
Løselighet(er)	Ikke kjent
Løselighet i vann	100% - Lett løselig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent
Selvantenningsstemperatur	> 150 °C
Nedbrytingstemperatur	Ikke kjent
Viskositet	Ikke kjent
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	Ekstremt antennelig i nærvær av åpen flammer, gnister og statiske utladninger.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ikke kjent
------------------	------------

SIKKERHETS DATABLAD

BYCOTEST D30A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.08.2017

10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antenneskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO ₂ og CO og andre farlige gasser. Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO ₂ (karbondioksid), NO _x (nitrogenoksid) og svart røyk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For ingrediens	etanol
LD50 oral	7060 mg/kg (Rotte)
Referanse	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.
For ingrediens	Kalsiumkarbonat
LD50 oral	6450 mg/kg (Rotte)
Referanse	Unknown
For ingrediens	etylacetat
LD50 oral	5620 mg/kg (Rotte)
Referanse	Yakkyoku. Pharmacy. Vol. 32, Pg. 1241, 1981.
LD50 dermal	> 18000 mg/kg (Kanin)
Referanse	Union Carbide Data Sheet. Vol. 10/4/1968,
Akutt giftighet	Innånding av damp/tåke gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding. Eksposering av løsning/middeldamper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.
Hudetsing/ hudirritasjon	Avfetter huden, fare for sprekkdannelser og eksem.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyeskade. Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnceller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksicitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskaide.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

For ingrediens	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
EC50	etanol
Referanse	9950 mg/l (Kreps 48 timer)
	Barera, Y., and W.J. Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E.Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518; Rossini, G.D.B., and A.E. Ronco 1996. Acute Toxicity Bioassay Using Daphnia obtusa as a Test Organism. Environ.Toxicol.Water Qual. 11(3):255-258
LC50	11000 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Bengtsson, B.E., L. Renberg, and M. Tarkpea 1984. Molecular Structure and Aquatic Toxicity - an Example with C1-C13 Aliphatic Alcohols. Chemosphere 13(5/6):613-622
For ingrediens	etylacetat
EC50	2500 mg/l (Alge 72 eller 96 timer)
Referanse	Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)
LC50	328 mg/l (Fisk 96 timer)

SIKKERHETSATABLAD

BYCOTEST D30A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.08.2017

Referanse	Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (<i>Pimephales promelas</i>), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414; Douglas, M.T., D.O. Chanter, I.B. Pell, and G.M. Burney 1986. A Proposal for the Reduction of Animal Numbers Required for the Acute Toxicity to Fish Test (LC50 Determination). <i>Aquat. Toxicol.</i> 8(4):243-249
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er oppløselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	Forurenses luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper	EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *20 01 13 løsemidler. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
Annen informasjon	For rengjøring av forurenset emballasje anbefales bruk av vann. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	UN1170
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)
IMDG proper shipping name	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	3: Brannfarlige væsker.
ADR/RID klasse	3: Brannfarlige væsker.
ADR/RID klassifiseringskode	F1: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere.
ADR/RID farennummer	33: Meget brannfarlig væske (flammepunkt under 23°C).
IMDG klasse	3
IATA klasse	3
14.4 Emballasjegruppe	II: Middels farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	Ikke kjent
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7). 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. KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments-
---	---

SIKKERHETS DATABLAD

BYCOTEST D30A

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.08.2017

	<p>og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH). Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2015. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. Ex-ECB databasen.</p>
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten har blitt gjennomført for stoffet eller stoffblandingen.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EAL - Den europeiske avfalllisten.
Første gang utgitt	10.12.2014
Utskriftsdato	29.08.2017
Annen informasjon	Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---