

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

## 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	BYCOTEST® C10 aerosol
Produkttype	R15100 REVNEINDIKERENDE MIDLER, GENERELT
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	16.10.2017
Utgave nummer	6.0

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

Anvendelse / bruksområde	Rensevæske . NDT - ikke-destruktiv prøving. Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk.
Anvendelser som frarådes	Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

## 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	post@holgerhartmann.no
Ansvarlig	Holger Hartmann AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen
1.4 Nødtelefonnummer	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Aerosol 1; H222+H229 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336
--	--

## 2.2 Merkningselementer

## Piktogram



## Varselord

Advarsel

## Faresetninger

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

## Sikkerhetssetninger

Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke etter bruk. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Oppbevaring	P410+P412 Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
Disponering	P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

## Ingredienser på etiketten

Propan-2-ol

## BYCOTEST® C10 aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 11.10.2019

## 2.3 Andre farer

Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C; Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Propan-2-ol	Reach nr: 01-2119457558-25 Ec/Nlp nr: 200-661-7 Cas nr: 67-63-0 Index nr: 603-117-00-0	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336	9a,Æ	< 70
Hydrokarboner, C3-4-rike, petroleumsdestillat (1,3-butadiene <0.1%)	Reach nr: 01-2119485926-20 Ec/Nlp nr: 270-990-9 Cas nr: 68512-91-4 Index nr: 649-083-00-0	Flam Gas 1; H220 Press Gas; H280	U,K,9a,6	10 - 30

## Tegnforklaring

Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.  
Flam Gas 1: Brannfarlige gasser.  
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.  
Press Gas: Gasser under trykk.  
Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

## Ingredienskommentarer

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

Note U (tabell 3): Når gasser bringes i omsetning skal de klassifiseres som "Gass under trykk", i en av gruppene for komprimert gass, flytende gass, nedkjølt flytende gass eller oppløst gass. Klassifisering avhenger av den fysiske tilstanden ved emballering og må derfor foretas i hvert enkelt tilfelle. Følgende koder tildeles:  
Press. Gas (Comp.)  
Press. Gas (Liq.)  
Press. Gas (Ref. Liq.)  
Press. Gas (Diss.)  
Aerosoler skal ikke klassifiseres som gasser under trykk (se vedlegg I del 2 avsnitt 2.3.2.1, merknad 2).

Note K: Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent buta-1, 3-dien (EINECS-nr. 203-450-8). Klassifiseres stoffet ikke som kreftfremkallende eller mutagen, skal i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P210-P403 (1272/2008). Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i stofflisten.

Note 9a: 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.

Note 6 : Drivgass for aerosolbeholder.

## 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	Skyll og vask huden grundig med såpe og vann. Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i 5 - 15 minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Eksponering er ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje.

## BYCOTEST® C10 aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 11.10.2019

Medisinsk informasjon	IKKE FREMKALL BREKNINGER. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	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. Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet. Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon. Øyekontakt: Forbigående irritasjon. Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnete slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C.
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. Kjøøl ned aerosolbeholdere/spraybokser med vann.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet.
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	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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Ikke stikk hull på eller brenn aerosolbokser, heller ikke etter bruk. Brukes bare i godt ventilerte områder. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Bruk egnede vernehansker. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Lagres ved temperatur mellom 10 °C og 30 °C. Oppbevares innelåst. Beskyttes mot sollys; Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Lagres frostfritt over 5 °C. Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer. Lagres kjølig og godt ventilert.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Industriell og profesjonell bruk. De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre									
Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	245	100			Norsk		2019

## BYCOTEST® C10 aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 11.10.2019

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier	Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".				
Derived no effect level (DNEL)	<b>Propan-2-ol</b>				
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
	Arbeidstager	-innånding			
	Forbruker	-innånding			89 mg/m <sup>3</sup>
		-hudkontakt			319 mg/kg bw/day
	-oral			26 mg/kg bw/day	
Derived no effect level (DNEL)	<b>Hydrokarboner, C3-4-rike, petroleumsdestillat (1,3-butadiene &lt;0.1%)</b>				
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
	Arbeidstager	-innånding			(DMEL) 2.21 mg/m <sup>3</sup>
		-hudkontakt			23.4 mg/kg bw/day
	Forbruker	-innånding			(DMEL) 66.4 µg/m <sup>3</sup>
<b>8.2 Eksponeringskontroll</b>					
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 eksponering eller feilaktig bruk. 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.				
Åndedrettsvern	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). For beskyttelse på høyere nivå bruk kombinasjonsfilter eller type ABEK-filter (EN 14387) som støtte til eksterne ventilasjonssystemer. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm. Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.				
Øyevern	Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. 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 egnethet 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.				
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. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.				

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Aerosol.
Farge	Klar.
Lukt	Løsemiddel - alkohol.
Luktterskel	Luktgrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH (kons.)	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
Smeltepunkt/ frysepunkt	< - 88 °C

## BYCOTEST® C10 aerosol

Revisjonsdato: 11.10.2019

Fortsettelse fra forrige side

Startkokepunkt og kokeområde	82 - 83 °C
Flammepunkt	- 40 °C (drivgass)
Fordampingshastighet	1.5 (butylacetat=100)
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	2.0 Vol % - 12 Vol %
Damptrykk	4.4 kPa (ved 20 °C)
Damptetthet	> 1 (Luft=1)
Relativ tetthet	0.78 - 0.79 g/cm <sup>3</sup> (ved 20 °C)
Løselighet i vann	70% (Løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	+0.05
Selvantenningsstemperatur	399 °C (@101.325 Pa) (propan-2-ol, note B).
Nedbrytningstemperatur	82 - 83 °C.
Viskositet	2.43 mPa.s (=cSt*tetthet)
Eksplosjonsegenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, men det kan dannes eksplosive blandinger med luft.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende.
Antennelsestemperatur	> 150 °C
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt. Antennelsestemperatur er den temperaturen hvor et brennbart stoff vil fortsette å brenne i minst fem sekunder etter antennelse.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.2 <i>Kjemisk stabilitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.3 <i>Risiko for farlige reaksjoner</i>	Kan skape en eksplosiv atmosfære i luft. Kan reagere voldsomt med oksidasjonsmidler.
10.4 <i>Forhold som skal unngås</i>	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder. Holdes vekk fra direkte sollys.
10.5 <i>Uforenlige materialer</i>	Unngå sterkt oksiderende stoffer. Unngå syrer og alkalier.
10.6 <i>Farlige nedbrytningsprodukter</i>	Ved brann utvikles CO <sub>2</sub> og CO og andre farlige gasser.
Annen informasjon	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 <i>Opplysninger om toksikologiske virkninger</i>	
For ingrediens	<b>propan-2-ol</b>
LD50 oral	5050 mg/kg (Rotte)
Referanse	Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978.
LD50 dermal	12800 mg/kg (Kanin)
Referanse	Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974.
Akutt giftighet	Innånding av damp/tåke gir hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme. Eksponering av løsemiddeldamper 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	Alvorlig irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.

## BYCOTEST® C10 aerosol

Revisjonsdato: 11.10.2019

Fortsettelse fra forrige side

Reproduksjonstoksitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT - gjentatt eksponering	Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskaade.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen kjent økotoxikologisk effekt.
For ingrediens LC50 Referanse	<b>propan-2-ol</b> 9640 mg/l (Fisk 96 timer) 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
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. Produktet er meget flyktig og vil raskt fordampe til luft hvis det slippes ut i miljøet.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	Forenser luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger. EAL: *16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer. * Avfall som er merket med stjerne * i EAL, er farlig avfall.
Emballasje	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. EAL: 15 01 04 emballasje av metall. 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.
Annen informasjon	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. For rengjøring av forurenset emballasje anbefales bruk av vann.  I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
IMDG proper shipping name	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	2.1: Brennbare gasser.
ADR/RID klasse	2: Gasser.
ADR/RID klassifiseringskode	5F: 1950 AEROSOLBEHOLDERE.
ADR/RID farenummer	23: Brennbar gass.
IMDG klasse	2.1

## BYCOTEST® C10 aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 11.10.2019

IATA klasse	2.1
14.4 Emballasjegruppe	N/A.
14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
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/  
særskilt lovgivning om sikkerhet,  
helse og miljø for stoffet eller  
stoffblandingen

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2018/1480 av 4. oktober 2018 (ATP 13).

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

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- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

Forskrift om aerosolbeholdere. FOR-1996-03-01-229.

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Deklarasjons-nr

65442

15.2 Vurdering av  
kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

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

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Henvisninger til viktig litteratur og  
spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

# BYCOTEST® C10 aerosol

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 11.10.2019

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 avfallslisten.  
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.  
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.  
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.  
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag ).

Første gang utgitt

18.03.2013

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:  
Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

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