

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn UV-Plus Purifier
 Utgave nummer 1.0

ARTIKKEL: VED TILTENKT BRUK REPRESENTERER PRODUKTET INGEN HELSE ELLER MILJØFARE. SIKKERHETSATABLADET BESKRIVER FAREMOMENTER SOM KAN OPPSTÅ VED EKSPONERING AV PRODUKTETS INNKAPSLEDE BESTANDDELER.

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

Anvendelse / bruksområde Rensesystem. Laboratoriekjemikalie.
 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
 Ansvarlig Holger Hartmann AS
 Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen

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 Aquatic Chronic 1; H410
 Self-heat 1; H251.
 Dette produktet er en "artikkel" i henhold til REACH forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 3, punkt 3, og er unntatt fra kravene om klassifisering og merking.

2.2 Merkningselementer

Faresetninger Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger

Forebygging P273 Unngå utslipp til miljøet.

Ingredienser på etiketten

Kobber(II)oksid
 Sinkoksid

2.3 Andre farer

Farlige komponentene er innkapslet i produktet. Det eksisterer en risiko for eksponering dersom produktet utsettes for mekanisk, termisk, elektrisk eller fysisk påvirkning slik at innkapslingen brytes. Hvis dette skjer kan eksponering forekomme gjennom innånding, svelging, øyekontakt og hudkontakt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

UV-Plus Purifier

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.11.2019

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Aktivt kobberoksid		Self-heat 1; H251	W	< 50
Kobber(II)oksid	Reach nr: 01-2119502447-44 Ec/Nlp nr: 215-269-1 Cas nr: 1317-38-0 Index nr: 029-016-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	9a	< 50
Bariumoksid	Reach nr: 01-2120078585-44 Ec/Nlp nr: 215-127-9 Cas nr: 1304-28-5	Acute Tox 4; H302+H332	Æ	< 3
Sinkoksid	Reach nr: 01-2119463881-32 Ec/Nlp nr: 215-222-5 Cas nr: 1314-13-2 Index nr: 030-013-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	9a,Æ	< 1

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
Kobber(II)oksid	M=100

Tegnforklaring

Acute Tox 4: Akutt giftighet.
 Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet.
 Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet.
 Self-heat 1: Selvopphetende stoffer og stoffblandinger.
 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 W: Et identifikasjonsnummer er ikke oppgitt for stoffet. Klassifiseringen kan ikke verifiseres i stoffdatabasen til kjemikaliebyrået ECHA (European Chemicals Agency).

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Sørg for frie luftveier. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvstiltende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Hudkontakt	Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Skyll grundig med rennende vann. Vask med mye såpe og vann. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.
Øyekontakt	Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Skyll straks med mye vann i 5 - 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging	Førstehjelp forventes ikke å være nødvendig hvis materialet brukes under vanlige forhold og som anbefalt. Ved svelging, skyll munnen med vann (kun hvis personen er bevisst). Kontakt lege omgående hvis irritasjon utvikler og vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne eller ved innånding.

UV-Plus Purifier

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.11.2019

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

Passende slukningsmidler

Produktet er ikke brennbar. Ved brannklasse A (emballasje): ABC pulver, vann, skum
I tilfelle av en klasse D brann (metallbrann): Pulver, CO₂ Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og brann kan det dannes helseskadelige forbrenningsprodukter.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pustesystem i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes med egnet materiale og samles opp. 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 forsøk å demontere eller ødelegge materialet som innkapsler produktets bestandeler. Unngå innhalering av damper. 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

Oppbevares i produktets originalemballasje. Vurder relevante lover, forskrifter og lokale regelverk i forbindelse med lagring.

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/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Bariumoksid	215-127-9	1304-28-5	0.5				Norsk	E	2019
Sinkoksid	215-222-5	1314-13-2	5				Norsk		2019

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Produktet er hermetisk lukket og utgjør ingen spesiell risiko så lenge produsentens anbefalinger følges. Dersom pakning eller forseiling brytes gjelder risiko, farebeskrivelse og tiltak slik det fremgår av punktene i dette avsnitt.

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Luftbåren eksponering er ikke forventet når produktet brukes som tiltenkt. Yrkeshygiene grenseverdier kommer ikke til anvendelse for innkapslede stoffer.

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Derived no effect level (DNEL)

Kobber(II)oksid

Arbeidstager	-innånding	Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
		Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert		

UV-Plus Purifier

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.11.2019

Forbruker	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	
	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert
	-oral		82 µg/kg bw/day		41 µg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		Bariumoksid			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				500 µg/m ³
	-hudkontakt	Høy fare		Høy fare	
Forbruker	-innånding				
Derived no effect level (DNEL)		Sinkoksid			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	500 µg/m ³	5 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	83 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	2.5 mg/m ³
	-hudkontakt	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	Ingen fare identifisert	83 mg/kg bw/day
	-oral		Ingen fare identifisert		830 µg/kg bw/day

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Ikke kjent

Åndedrettsvern

Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Øyevern

Ikke relevant ved normal bruk, men ved fare for øyekontakt anbefales: Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved direkte kontakt: Beskyttelseshansker av nitril eller neopren 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 (inntil 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

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.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Fast. (Innkapslet produkt).
Farge	Ikke kjent.
Lukt	Ikke kjent.
Luktterskel	Luktegrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH (kons.)	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
Smeltepunkt/ frysepunkt	1 326 °C (kobber(II)oksid, note B).
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke kjent
Flammepunkt	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Fordampingshastighet	Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke eksplosiv (Bariumoksid, note B).
Damptrykk	Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).

UV-Plus Purifier

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.11.2019

Damp tetthet	Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).
Relativ tetthet	6.31 g/cm ³ (kobber(II)oksid, note B).
Løselighet i vann	10 - 230 000 µg/L ved 20 °C og pH 5.1 - 9 (kobber(II)oksid, note B).
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke relevant - uorganisk stoff.
Selvantenningsstemperatur	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
Viskositet	Ikke kjent
Eksplisjonssegenskaper	Ikke eksplosiv
Oksidasjonsegenskaper	Ikke klassifisert som oksiderende.
9.2 Andre opplysninger	----- Produktet er hermetisk lukket og utgjør ingen spesiell risiko så lenge produsentens anbefalinger følges. Dersom pakning eller forseiling brytes gjelder risiko, farebeskrivelse og tiltak slik det fremgår av punktene i dette avsnitt. ----- . De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
10.4 Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra direkte sollys. Unngå eksponering med varme, gnister eller åpen ild.
10.5 Uforenlige materialer	Stoffer og blandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser. Unngå brennbare stoffer. Unngå oksiderende stoffer. Utslipp av luft / oksygen.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Produktet dekomponerer ikke om det brukes som tiltenkt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
For ingrediens	kobber(II)oksid
LD50 oral	2500 mg/kg bw (Rotte)
Referanse	ECHA - Brief Profile
Akutt giftighet	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Hudetsing/ hudirritasjon	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
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.
Reproduksjonstoksitasitet	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	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Svelgning.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Dette produktet inneholder stoffer som kan gi skadelige virkninger i vann miljøet.
For ingrediens	kobber(II)oksid

UV-Plus Purifier

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 08.11.2019

EC50	0.0338 - 1.213 mg/l (Krepsdyr 48 timer)
Referanse	ECHA - Brief Profile
LC50	0.0028 - 9.15 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	ECHA - Brief Profile
For ingrediens	sinkoksid
LC50	1120 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.; Gale, N.L., B.G. Wixson, and M. Erten 1992. An Evaluation of the Acute Toxicity of Lead, Zinc, and Cadmium in Missouri Ozark Groundwater. Trace Subst. Environ. Health 25:169-183
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett bionedbrytbar (uorganisk forbindelse).
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Ikke kjent
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.
12.6 Andre skadevirkninger	Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL-kode vurderes av sluttbruker. 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 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
Annen informasjon	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	Ikke relevant
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
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). 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 2019.
--	---

<p>15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet</p> <p>Annen informasjon</p>	<p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.</p> <p>Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.</p>
---	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<p>Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens</p> <p>Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder</p> <p>Forkortelser i dokumentet</p>	<p>H251 Selvopphetende; kan selvantenne.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.</p>
<p>Første gang utgitt</p> <p>Annen informasjon</p>	<p>n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.</p> <p>PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.</p> <p>vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).</p> <p>EAL - Den europeiske avfallslisten.</p> <p>STOT - Giftvirkning på bestemte organer.</p> <p>LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.</p> <p>LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.</p> <p>bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).</p> <p>Artikkel - i henhold til REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 definert som gjenstand som i produksjonen gis en spesiell form, overflate eller utforming som i større grad enn dens kjemiske sammensetning bestemmer dens funksjon.</p> <p>11.11.2019</p> <p>Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.</p>

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