

Boracol 20-2Bd Prof

Revisjonsdato: 16.02.2014

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Kjemikalietts navn	Boracol 20-2Bd Prof
Produkt type	B15315 TREBESKYTTELSESMIDDEL (PT8), PT 8: Treimpregneringsmidler.
Deklarasjons-nr	317363
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	07.10.2013
Utgave nummer	2.0

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

Anvendelse	Til behandling av treverk mot råtesopp, herunder ekte hussopp og insektangrep innendørs og utendørs. Til forebygging av sopp- og insektangrep på treverk. 33.15 REPARASJON OG VEDLIKEHOLD AV SKIP OG BÅTER 41.2 OPPFØRING AV BYGNINGER
------------	--

Anvendelser som frarådes

Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	West System Norge AS Fyrstikkbakken 2 0667 Oslo Norge Telefon: 22 23 35 00 www.westsystem.no
E-post	firmapost@westsystem.no

Ansvarlig	West System Norge AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS

1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.
-----------------------	--

2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Repr 1B: Reproduksjonstoksisitet. Skin Irrit 2; H315: Irriterende for huden. Eye Irrit 2; H319: Alvorlig øyeirritasjon.
--	---

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC	Rep1,T; R61-60
---	----------------

2.2 Merknings-elementer**Piktogram**

Varselord	Fare
-----------	------

Faresetninger	H360FD Kan skade forplantningsevnen; kan gi fosterskader. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden.
---------------	--

SIKKERHETSDATABLAD

Boracol 20-2Bd Prof

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.02.2014

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
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.
P315 Søk legehjelp umiddelbart.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

2.3 Andre farer

n/a

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Propylene glyco	Ec/Nlp nr: 200-338-0 Cas nr: 57-55-6	IK	IK	65-70
Dinatriumoktaborat tetrahydrat	Cas nr: 12280-03-4	Rep2,T; R60-61	Repr 1A; H360FD	7-17
Didecyldimetylammoniumklorid	Ec/Nlp nr: 230-525-2 Cas nr: 7173-51-5 Index nr: 612-131-00-6	Xn; R22 C; R34	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314	< 1
Propan- 2- ol	Ec/Nlp nr: 200-661-7 Cas nr: 67-63-0 Index nr: 603-117-00-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336	< 0,45

Tegnforklaring

C=Etsende. IK=Ikke klassifiseringspliktig. T=Giftig. Xi=Irriterende. F=Meget brannfarlig.
Repr.Cat.2: Reproduksjonsskadelig stoff kategori 2.
Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Skin Corr 1B: Etsende for huden.
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.
Repr 1B: Reproduksjonstoksisitet.
Forklaring til relevante fare- og risikoenheter (R og H setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

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

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

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

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann, eventuelt rensekrem. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen. Skyll med myk vannstråle. Irritasjon kan oppstå gjennom mekanisk påvirkning. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.

Svelging

Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Drikk mye vann. Gi fløte hvis mulig, hvis ikke et par glass melk eller vann.

Medisinsk informasjon

Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjernesymptomer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

n/a

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

n/a

SIKKERHETSATABLAD

Boracol 20-2Bd Prof

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.02.2014

Annen informasjon

Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

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

Uegnedede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3 Råd til brannmannskaper

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

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner

Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Bruk egnede verneklær. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Åndedrettsvern: det kan brukes halv eller hel pustemaske med filter for organiske damper, eller selvstendig pusteutstyr avhengig av størrelsen av utslippet og potensiell eksponeringsgrad. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre sølet i å nå vannveier, kloakk, kjellere eller trange rom. Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder.

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.

Annen informasjon

Anbefalingene etter utslipp til vann og land er basert på det mest sannsynlige utslippsscenarioet for dette produktet. Imidlertid kan geografiske forhold, vind, temperatur samt (ved utslipp til vann) retning og hastighet til bølger og strøm i stor grad ha betydning for hvilke tiltak som bør iverksettes.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Brukes bare i godt ventilerte områder. Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker.

7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter

Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

n/a

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Propylene glyco	200-338-0	57-55-6	79	25			Norsk		2013
Propan- 2- ol	200-661-7	67-63-0	245	100			Norsk		2013

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Norsk = tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

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 arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Hel- eller halvmasker med gassfilter mot organisk damp/gas med kokepunkt over 65 C, type A, brunt filter. Åndedrettsvern med gassfilter kan bare benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.
Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir

SIKKERHETSDATABLAD

Boracol 20-2Bd Prof

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.02.2014

	åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.
Øyevern	Bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet.
Håndvern	Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med AQL < 0,65 og i henhold til standard EN 374-3, Kat III anbefales. All informasjon om spesifikke hansker er basert på offentlig litteratur eller hanskeproduzenters data. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Kontakt hanskeproduzenten for spesifikke råd ved valg av hansker og gjennombruddstider for ditt bruk. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. CE-standardene EN420 og EN374 gir generelle krav, og angir hansketype.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
Annen informasjon	Arbeidstilsynet har fastsatt forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, best.nr. 524. Personlig verneutstyr skal oppfylle kravene som er gitt i forskrift om konstruksjon, utforming og produksjon av personlig verneutstyr, fastsatt av Arbeidstilsynet, best.nr. 523. Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokke e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskremer 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. 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.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske.
Farge	Klar. Gulaktig.
Lukt	Svak
Luktterskel	n/a
pH (kons.)	5,6
Smeltepunkt/ frysepunkt	n/a
Startkokepunkt og kokeområde	113 °C
Flammepunkt	150 °C
Fordampingshastighet	n/a
Antennelighet (fast stoff, gass)	n/a
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	n/a
Damptrykk	n/a
Damp tetthet	n/a
Relativ tetthet	1,15 g/cm ³
Løselighet(er)	n/a
Løselighet i vann	100% - Lett løselig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	n/a
Selvantenningsstemperatur	n/a
Nedbrytingstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Eksplosjonsegenskaper	n/a
Oksidasjonsegenskaper	n/a
9.2 Andre opplysninger	N/A

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	n/a
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	n/a
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer, gnister og andre antennelseskilder. Unngå frost. Unngå kontakt med

SIKKERHETSDATABLAD

Boracol 20-2Bd Prof

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.02.2014

	inkompatible materialer.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå oksiderende stoffer. Unngå aluminium.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO ₂ (karbondioksid), NO _x (nitrogenoksid) og svart røyk.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For ingrediens	Propylene glyco
LD50 oral	20000 mg/kg (Rotte)
Referanse	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 45, Pg. 362, 1978.
LD50 dermal	20800 mg/kg (Kanin)
Referanse	Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 101, 1974.
For ingrediens	propan- 2- ol
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. Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding.
Hudetsing/ hudirritasjon	Avfetter huden, fare for sprekkdannelser og eksem. Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksitet	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
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	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
LD50 Oral	12733 mg/kg
LD50 Dermal	5000 mg/kg
LC50 Innånding	4,6 g/m ³

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
For ingrediens	Propylene glyco
LC50	39800 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Cornell, J.S., D.A. Pillard, and M.T. Hernandez 2000. Comparative Measures of the Toxicity of Component Chemicals in Aircraft Deicing Fluid. Environ.Toxicol.Chem. 19(6):1465-1472; Mayer, F.L.Jr., and M.R. Ellersieck 1986. Manual of Acute Toxicity: Interpretation and Data Base for 410 Chemicals and 66 Species of Freshwater Animals. Resour.Publ.No.160, U.S.Dep.Interior, Fish Wildl.Serv., Washington, DC :505 p. (USGS Data File)
For ingrediens	didecyldimetylammoniumklorid
LC50	0.19 mg/l
For ingrediens	propan- 2- ol
LC50	9640 mg/l (Fisk 96 timer)
Referanse	Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414
12.2 Persistens og nedbrytelighet	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	n/a
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	n/a
12.6 Andre skadevirkninger	Forurensr luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper.

13. DISPONERING

Databladet er utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS - www.sensor.as

SIKKERHETSDATABLAD

Boracol 20-2Bd Prof

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.02.2014

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

EAL: *06 13 01 uorganiske plantevernmidler, treimpregneringsmidler og andre biocider.
* Avfall som er merket med stjerne * i EAL, er farlig avfall.

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

Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier.

Annen informasjon

Unngå hudkontakt.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

n/a

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

15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikaliet

Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) vedlegg II (Vedlegg II - "II").

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 (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2013.

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

Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5).

FOR 2003-12-18 nr 1848: Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften).

Ex-ECB databasen (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H360FD Kan skade forplantningsevnen; kan gi fosterskader.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

R-11 Meget brannfarlig.

R-22 Farlig ved svelgning.

R-34 Etsende.

R-36 Irriterer øynene.

R-60 Kan skade forplantningsevnen.

R-61 Kan gi fosterskader.

SIKKERHETSATABLAD

Boracol 20-2Bd Prof

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 16.02.2014

	R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	
Forkortelser i dokumentet	n/a - Ingen relevant informasjon
Første gang utgitt	07.10.2013
Utskriftsdato	28.02.2014
Annen informasjon	<p>Informasjonen over antas å være korrekt, men inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om kjemikaliet og skal derfor bare brukes som veiledning. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på nåværende kunnskap og er ment å beskrive kjemikaliet ut fra et sikkerhetsaspekt, det er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon. Det er kundens ansvar å kontrollere at kjemikaliet er egnet til kundens spesifikke bruk.</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 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---