

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Bearbejdningsdato: 25.01.2023

Katalog nr.: 00156-0513

Side 1 af 11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Art.-No.

525 1400

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Reparationsmateriale

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed: REMA TIP TOP AG
Gade: Gruber Strasse 65
By: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

Leverandør

Virksomhed: Rema Tip Top Danmark A/S
Gade: Ambolten 27
By: DK-6000 Kolding
Telefon: 0045 75528133
E-mail: tiptop@tiptop.dk
Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefon:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Gifflinjen: +45 82 12 12 12

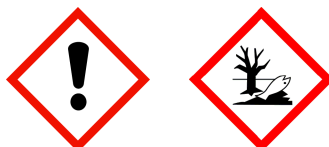
PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-epichlorhydrin harpiks med gennemsnitlig molvægt <= 700
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Bearbejdningsdato: 25.01.2023

Katalog nr.: 00156-0513

Side 3 af 11

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller dekomponeringsprodukter.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.
Kontakt øjenlæge for behandling.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.
Drik rigeligt med vand eller mælk.
Giv aldrig et bevidstløst menneske noget.
Søg straks læge.
Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum modstandsdygtigt over alcohol, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:
kullilte og kultveilte
Fenoler

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Sikkerhedstøj.

Andre informationer

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.
Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Sørg for rigelig ventilation.
Holde uvedkommende væk.

For ikke-indsatspersonel

Indånd ikke dampe.
Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

For indsatspersonel

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Bearbejdningsdato: 25.01.2023

Katalog nr.: 00156-0513

Side 4 af 11

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Rengør forurenede arealer grundigt.

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre).

Til rengøring

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Hold beholderen tæt lukket.

Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræver ingen specielle brandbeskyttende foranstaltninger.

Råd om generel hygiejne

Undgå indånding af dampe.

Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.

Beskyttes mod direkte sollys.

Information om fælleslagring

Uforenelig med:

oxidationsmidler

Aminer

Syrer och baser

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Reparationsmateriale

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Bearbejdningsdato: 25.01.2023

Katalog nr.: 00156-0513

Side 5 af 11

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
13463-67-7	Titandioxid, beregnet som Ti	-	6		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Ojenvaskeflaske med rent vant (EN 15154).

Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandske af nitril, nitril/bomuld, butyl eller neopren, lagtykkelse mindst 0,7 mm, brugstid ca. 480 minutter.

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.

Vedlagt eksempler i beskyttelseshandsker databasen under: <http://bestglove.com/site/chemrest/>**Hudværn**

Langærmet beklædning (DIN EN ISO 6530)

Åndedrætsværn

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig.

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	Grå
Lugt:	Karakteristisk

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt:	l b.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 300 °C
Sublimeringstemperatur:	l b.
Blødgørelsespunkt:	l b.
Pourpoint:	l b.
Flammepunkt:	> 140 °C

Antændelighed

fast/flydende:	l.a.
----------------	------

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

Laveste Eksplosionsgrænser:	l.b.
Højeste Eksplosionsgrænser:	l.b.
Selvantændelsestemperatur:	l.b.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Bearbejdningsdato: 25.01.2023

Katalog nr.: 00156-0513

Side 6 af 11

Selvtændelsestemperaturfast stof: I.a.
gas: I.a.

Dekomponeringstemperatur: I.b.

pH-værdien: I.b.

Viskositet/dynamisk: I.b.

Viskositet/kinematisk: I.b.

Udløbstid: I.b.

Vandopløselighed: Ikke blandbar
(ved 20 °C)**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

I.b.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: I.b.

Damptryk: I.b.

Massefylde (ved 20 °C): 2,03 g/cm³

Vægtfylde: I.a.

Relativ dampmassefylde: I.b.

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen selvopretholdende forbrænding

Oxiderende egenskaber

Ikke oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Separationstest af opløsningsmidler: I.b.

Opløsningsmiddeldampe: I.b.

Fordampningshastighed: I.b.

Andre informationer

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med syrer, alkalier og oxidationsmidler.

Reagerer med aminer.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk opløsning undlad overophedning.

Skal beskyttes mod direkte solstråler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke iltningmidler

Aminer

Syrer og baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Bearbejdningsdato: 25.01.2023

Katalog nr.: 00156-0513

Side 7 af 11

Ved brand kan der opstå:
Kulilte og kultveilde
Phenol

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Der foreligger ingen toksikologiske data.

LD50/oral/rotte: 10000 mg/kg [Beregnet]

LD50/dermal/Kaniner > 11000 mg/kg [Beregnet]

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-epichlorhydrinharpiks med gennemsnitlig molvægt <= 700; Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater)

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økologiske data foreligger ikke.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Bearbejdningsdato: 25.01.2023

Katalog nr.: 00156-0513

Side 8 af 11

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Vandforurenende.

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Affaldsnummer - overskud

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenet emballage

Tomme beholdere, der ikke er rengjort, skal behandles som det indeholdte stof.
Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxy)
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	9



Klassifikationskode:	M6
Særlige bestemmelser:	274 335 375 601
Flydende kvantitet (LQ):	5 L / 30 kg
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	90
Tunnelrestriktionskode:	-

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Epoxy)
14.3. Transportfareklasse(r):	9

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Bearbejdningsdato: 25.01.2023

Katalog nr.: 00156-0513

Side 9 af 11

14.4. Emballagegruppe:

Faresedler:

III

9



Klassifikationskode:

M6

Særlige bestemmelser:

274 335 375 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L / 30 kg

Fritstillet mængde:

E1

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(UN proper shipping name):

(Epoxy resin)

14.3. Transportfareklasse(r):

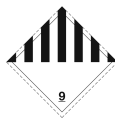
9

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

9



Marine pollutant:

Yes

Særlige bestemmelser:

274, 335, 969

Flydende kvantitet (LQ):

5 L / 30 kg

Fritstillet mængde:

E1

EmS:

F-A, S-F

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(UN proper shipping name):

(Epoxy resin)

14.3. Transportfareklasse(r):

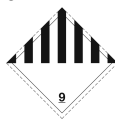
9

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

9



Særlige bestemmelser:

A97 A158 A197 A215

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Fritstillet mængde:

E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

964

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

450 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

964

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Bearbejdningsdato: 25.01.2023

Katalog nr.: 00156-0513

Side 10 af 11

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: 0 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Farlig for vandmiljøet

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Ændringer i afsnit:

Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP REMA WEAR REPAIR COMPOUND A

Bearbejdningsdato: 25.01.2023

Katalog nr.: 00156-0513

Side 11 af 11

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)