AVSNITT 1: Namn på ämnet eller blandningen och företaget

1.1. Produktbeteckning

SMÄLTLIM grå 2 607 001 177

Övriga handelsnamn

Bosch:
2 607 001 177

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som vi avråder från

Användning av ämnet/blandningen

Konstruktionslim

1.3. Uppgifter om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn:	Robert Bosch Power Tools GmbH PT/EEI
Ort:	70538 Stuttgart / TYSKLAND
Internet:	www.bosch-pt.com

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. **Telefonnummer för nödsituationer:** INTERNATIONELLT: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (dygnet runt, alla dagar i veckan, 365 dagar om året)

AVSNITT 2: Riskidentifikation

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2. Märkning Information om

märkning
Produkten behöver inte märkas enligt EG-direktiv/nationella lagstadgade regler.

2.3. Övriga risker

Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.2. Blandningar

Kemiska egenskaper

Farliga ämnen **CAS-nr.** **EG-nummer** **REACH-förordn. nr.**	**Koncentration**	**Klassificering**	**Specifika koncentrationsgränsvärde (SCL), M-faktorer och ATE-värden**	**Ytterligare information**
Vinylacetat 108-05-4 203-545-4 01-2119471301-50	0,1- <1 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute tox. 4, inandning, H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335	inandning: ATE = 11,27 mg/l;ånga	EU OEL

För ämnen utan klassificering kan nationella arbetsplatsgränsvärden förekomma.

SEKTION 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmän information
Ta av dig smutsiga eller fuktiga kläder direkt.
Kontakta läkare om du känner dig dålig.

Vid inandning
Gå ut i friska luften efter inandning av ångor eller nedbrytningsprodukter.
Kontakta läkare vid besvär.

Vid kontakt med huden
Vid kontakt med hett lim, kyl av med vatten och kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen
Vid kontakt med hett lim, kyl av med vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Försök inte framkalla kräkningar.
Uppsök läkare.

4.2. De viktigaste akuta och fördröjda symptomen och effekterna

Inga kända.

4.3. Anvisningar om omedelbar medicinsk behandling eller specialbehandling

Behandla symptomen.

AVSNITT 5: åtgärder för brandbekämpning

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel
Skum, koldioxid (CO_2), pulver.

Anpassa valet av släckmedel efter det material som brinner.

Olämpliga släckmedel
Vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand kan följande uppkomma:
Irriterande/frätande, brännbara samt giftiga kolgaser.

5.3. **Anvisningar för brandmän**

Använd andningsapparat med fristående lufttillförsel. Skyddskläder.

Ytterligare anvisningar
Kyl behållare som är utsatta för risk med en vattenspraystråle.
Brandrester och förorenat släckvatten måste kasseras i enlighet med lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Säkerställ att det finns tillräcklig ventilation.
Bär personlig skyddsutrustning

6.2. Miljöskyddsåtgärder
Produkten får inte tränga in i avloppssystem/ytvatten/grundvatten.

6.3. Metoder och material för insamling och rengöring
Låt det stelna.
Samla upp mekaniskt och placera i lämpliga behållare för avfallshantering.

6.4. **Hänvisning till andra avsnitt**

Följ skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

För information om kassering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hygienåtgärder:
Tvätta händerna före pauser och efter avslutat arbete.
Ät, drick eller rök inte vid arbetet.

Information om brand- och explosionsskydd
Inga särskilda brandskyddsåtgärder krävs.

7.2. Villkor för säker lagring med hänsyn till oförenlighet

Krav på förvaringsutrymmen och behållare
Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Temperatur i lagringsutrymmet mellan 5 °C/40 °F och 30 °C/85 °F.

Ytterligare information om lagringsvillkoren
Förvaras åtskilt från livsmedel, dryck och djurfoder.

7.3. Specifika slutanvändningar

Konstruktionslim

AVSNITT 8: Begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning

8.1. Parametrar som ska övervakas

Ytterligare anvisningar för gränsvärden

Arbetsplatsgränsvärden
Gäller Tyskland:

Innehåll [reglerad ämnesgrupp]	ppm	mg/m3	Värdetyp	Kategori korttidsvärde/anmärkning	Lagstadgad lista
Titandioxid 13463-67-7 [ALLMÄNT DAMMGRÄNSVÄRDE, INANDNINGSBAR FRAKTION]			Kategori för korttidsgränsvärden	Kategori II: absorberande verksamma ämnen.	TRGS 900
Titandioxid 13463-67-7 [Allmänt dammgränsvärde, inandningsbar fraktion]		10	Allmänna gränsvärden:	2 Risk för fosterskador föreligger inte när allmänna och biologiska gränsvärden beaktas (se avsnitt 2.7).	TRGS 900
Titandioxid 13463-67-7 [Allmänt dammgränsvärde, fraktion som kan hamna i lungblåsorna]		1,25	Allmänna gränsvärden:	Risk för fosterskador föreligger inte när allmänna och biologiska gränsvärden beaktas (se avsnitt 2.7).	TRGS 900

Baserat på
Gränsvärden i luften på arbetsplatsen - luftgränsvärden

Innehåll [reglerad ämnesgrupp]	ppm	mg/m3	Värdetyp	Kategori korttidsvärde/anmärkning	Lagstadgad lista
ALLMÄNT DAMMGRÄNSVÄRDE, INANDNINGSBAR FRAKTION]			Kategori för korttidsgränsvärden	Kategori II: absorberande verksamma ämnen.	TRGS 900
[Allmänt dammgränsvärde, fraktion som kan hamna i lungblåsorna]		**1,25**	**Allmänna gränsvärden:**	Risk för fosterskador föreligger inte när allmänna och biologiska gränsvärden beaktas (se avsnitt 2.7).	TRGS 900
[Allmänt dammgränsvärde, inandningsbar fraktion]		**10**	**Allmänna gränsvärden:**	2 Risk för fosterskador föreligger inte när allmänna och biologiska gränsvärden beaktas (se avsnitt 2.7).	TRGS 900

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn från listan	Del av miljön	Exponeringstid	Värde				Anmärkning
			Mg/l	Ppm	Mg/kg	Övrigt	
Vinylacetat 108-05-4	Sötvatten		0,016 mg/l				
Vinylacetat 108-05-4	Saltvatten		0,002 mg/l				
Vinylacetat 108-05-4	Vatten (kortvarig frisättning)		0,126 mg/l				
Vinylacetat 108-05-4	Sediment (sötvatten)				0,067 mg/kg		
Vinylacetat 108-05-4	Sediment (saltvatten)				0,007 mg/kg		
Vinylacetat	Jord				0,004 mg/kg		

108-05-4							
Vinylacetat 108-05-4	Reningsverk		6 mg/l				
Vinylacetat 108-05-4	Luft						Ingen risk identifierad
Vinylacetat 108-05-4	Rovdjur						ingen potential för bioackumulering

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn från listan	Användningsområde	Exponeringsväg	Hälsopåverkan	Exponeringstid	Värde	Anmärkningar
Vinylacetat 108-05-4	Arbetstagare	Inandning	Akut/kortvarig exponering - systempåverkan		35,2 mg/m3	Ingen risk identifierad
Vinylacetat 108-05-4	Arbetstagare	Inandning	Akut/kortvarig exponering - lokal påverkan		35,2 mg/m3	Ingen risk identifierad
Vinylacetat 108-05-4	Arbetstagare	dermal	Långvarig exponering - systempåverkan		0,42 mg/kg	Ingen risk identifierad
Vinylacetat 108-05-4	Arbetstagare	Inandning	Långvarig exponering - systempåverkan		17,6 mg/m3	Ingen risk identifierad
Vinylacetat 108-05-4	Arbetstagare	Inandning	Långvarig exponering - lokal påverkan		17,6 mg/m3	Ingen risk identifierad

Biologiska gränsvärden:
inga

8.2. Begränsning och övervakning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Säkerställ att det finns tillräcklig ventilation, särskilt i slutna utrymmen.

Skydds- och hygienåtgärder
Tvätta händerna före pauser och efter avslutat arbete.
Ät, drick eller rök inte vid användning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Ta av dig förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

Ögon- och ansiktsskydd
Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

Handskydd
Bär värmebeständiga skyddshandskar vid hantering av hett lim (EN 407)

Skyddskläder
Skyddskläderna ska uppfylla kraven i EN 14605 för vätskestänk eller i EN 13982 för damm.

Andningsskydd
Vid dammbildning rekommenderas lämpligt andningsskydd med partikelfilter P (EN 14387).
Denna rekommendation ska stämma med villkoren på plats.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	**fast**
Leveransutförande	**patroner**
Färg	**grå**
Lukt	**mild, hartsaktig**
Smältpunkt	**84–92 °C (183,2–197,6 °F)**
Stelningstemperatur	**ej tillämpligt, produkten är ett fast ämne**

Kokpunkt	**ej tillämpligt, fast ämne av polymerer, termisk fällning över 250 °C**
Antändlighet	**produkten är inte brandfarlig**
Explosionsgränser	**ej tillämpligt, produkten är ett fast ämne**
Flampunkt	**ingen metod, ingen flampunkt upp till 200 °C.**
Självantändningstemperatur	**ej tillämpligt, produkten är ett fast ämne**
Fällningstemperatur	**ej tillämpligt, ämnet/blandningen är inte självreagerande, ingen organisk peroxid och fäller inte under angivna användningsvillkor**
pH-värde	**ej tillämpligt, produkten är olöslig i vatten**
Viskositet (kinematisk)	**ej tillämpligt, produkten är ett fast ämne**
Viskositet, dynamisk (Brookfield; produkt: RVT; 160 °C (320 °F); Rot.freq.: 5 varv/min; spindel nr.: 27; Konc.: 100 % produkt)	**12.500–27.000 mPa.s TE1002-208; viskositet enligt Brookfield**
Löslighet kvalitativ (20 °C (68 °F); lsm.: vatten)	**olöslig**
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	**ej tillämpligt Blandning**
Ångtryck (20 °C (68 °F))	**<0,1 hPa**
Densitet (20 °C (68 °F))	**0,95–1,05 g/cm3 ingen metod**
Relativ ångdensitet	**ej tillämpligt, produkten är ett fast ämne**
Partikelegenskaper	**ej tillämpligt, produkten är inget pulver**

9.2. Övriga uppgifter

Inga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inget sönderfall vid lagring och användning enligt anvisningarna.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid avsedd användning

10.5. Oförenliga material

Inga särskilda ämnen.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Ingen fällning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologiska uppgifter

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet
Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Inga toxikologiska data föreligger.

Akut oral oxicitet
Blandningen är klassificerad enligt kalkyleringsmetoden, baserat på de klassificerade ämnen som ingår i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Art	Metod
Vinylacetat 108-05-4	LD50	3,500 mg/kg	Råtta	ej specificerat

Akut dermal toxicitet
Blandningen är klassificerad enligt kalkyleringsmetoden, baserat på de klassificerade ämnen som ingår i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Art	Metod
Vinylacetat 108-05-4	LD50	7,440 mg/kg	Kanin	ej specificerat

Akut inhalativ toxicitet
Blandningen är klassificerad enligt kalkyleringsmetoden, baserat på de klassificerade ämnen som ingår i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Testatmosfär	Exponeringstid	Art	Metod
Vinylacetat 108-05-4	Acute toxicity estimate (ATE)	11,27 mg/l	Ånga			Expertbedömning
Vinylacetat 108-05-4	LC50	4490 ppm	Ånga	4 h	Råtta	ej specificerat

Frätande/irriterande verkan på huden
Blandningen är klassificerad enligt kalkyleringsmetoden, baserat på de klassificerade ämnen som ingår i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Art	Metod
Vinylacetat 108-05-4	ej irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)

Allvarliga ögonskador/-irritation
Blandningen är klassificerad enligt kalkyleringsmetoden, baserat på de klassificerade ämnen som ingår i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	Art	Metod
Vinylacetat 108-05-4	ej irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)

Sensibilisering av luftvägar/hud

Blandningen är klassificerad enligt kalkyleringsmetoden, baserat på de klassificerade ämnen som ingår i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Art	Metod
Vinylacetat 108-05-4	ej sensibiliserande	lokal mus-lymfkörtlar mönster	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenitet i könsceller

Blandningen är klassificerad enligt kalkyleringsmetoden, baserat på de klassificerade ämnen som ingår i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Studietyp/distributionsväg	Metabolisk aktivering/exponeringstid	Art	Metod
Vinylacetat 108-05-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (t.ex. Ames test)	med och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Vinylacetat 108-05-4	tveksamt	Intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Karcinogenitet

Blandningen är klassificerad enligt kalkyleringsmetoden, baserat på de klassificerade ämnen som ingår i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Upptagningsväg	Exponeringstid/behandlingsfrekvens	Art	Kön	Metod
Vinylacetat 108-05-4	Cancerframkallande	lokal mus-lymfkörtlar mönster	104 v 6 h/d, 5 d/v	Råtta	hane/hona	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoxicitet

Blandningen är klassificerad enligt kalkyleringsmetoden, baserat på de klassificerade ämnen som ingår i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat/värde	Testtyp	Upptagningsväg	Art	Metod
Vinylacetat 108-05-4	NOAEL P 1000 ppm		Oral: dricksvatten	Råtta	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Specifik organtoxicitet efter enstaka exponering:

Inga data

Specifik organtoxicitet efter upprepad exponering:
Blandningen är klassificerad enligt kalkyleringsmetoden, baserat på de klassificerade ämnen som ingår i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat/värde	Upptagningsväg	Exponeringstid/användningsfrekvens	Art	Metod
Vinylacetat 108-05-4	NOAEL 5000 ppm	oral: dricksvatten	3 m dagligen	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirationsfara:
Inga data.

Praktiska erfarenheter

Övriga observationer
Vid lämplig hantering och om de allmänna hygienföreskrifterna följs har inga hälsoskador rapporterats.

AVSNITT 12: Miljöinformation

12.1. Toxicitet

Toxicitet (fisk)
Blandningen är klassificerad enligt kalkyleringsmetoden, baserat på de klassificerade ämnen som ingår i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	Art	Metod
Vinylacetat 108-05-4	LC50	26 mg/l	48 h	Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinylacetat 108-05-4	NOEC	0,551 mg/l	34 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

Toxicitet (Daphnia)
Blandningen är klassificerad enligt kalkyleringsmetoden, baserat på de klassificerade ämnen som ingår i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	Art	Metod
Vinylacetat 108-05-4	EC50	12,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toxicitet gällande ryggradslösa blötdjur
Inga data.

Toxicitet (Algea)

Blandningen är klassificerad enligt kalkyleringsmetoden, baserat på de klassificerade ämnen som ingår i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	Art	Metod
Vinylacetat 108-05-4	NOEC	5,96 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Vinylacetat 108-05-4	EC50	12,7 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	Art	Metod
Vinylacetat 108-05-4	lätt biologiskt nedbrytbart	aerob	82 - 98 %	14 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified

12.3. Bioackumuleringspotential

Inga data.

12.4. Rörlighet i jord

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Vinylacetat 108-05-4	0,73	25 °C	övriga direktiv:

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT-/vPvB-substanser.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data.

Ytterligare anvisningar

Får inte tränga in i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Metoder för avfallshantering

Rekommendation

Kan förbrännas i enlighet med lokala bestämmelser. Återanvändning (återvinning) är att föredra framför kassering.

Avfallshantering produkt

080410 Avfall från tillverkning, försäljning och användning av beläggningar (färg, lack, emalj), lim, tätningsmassa och tryckfärger; avfall från lim och tätningsmassa (inklusive vattenavvisande material); avfall från lim- och tätningsmassa med undantag av de som gäller under 08 04 09

Avfallshantering av ej rengjord förpackning och rekommenderade rengöringsmedel

Lämna in tomma behållare för återvinning, återbruk eller avfallshantering.
Förorenade förpackningar ska tömmas optimalt, de kan sedan återanvändas efter lämplig rengöring.
Förpackningar som inte kan rengöras måste kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID); sjötransport (IMDG); lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR); pråmtransport

14.1. UN-nummer:
Inget farligt gods enligt transportförordningen.

14.2. Korrekt UN-försändelsebeteckning:
Inget farligt gods enligt transportförordningen.

14.3. Transportriskklasser:
Inget farligt gods enligt transportförordningen.

14.4. Förpackningsgrupp:
Inget farligt gods enligt transportförordningen.

14.5. Miljörisker
Inget farligt gods enligt transportförordningen.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren
Inget farligt gods enligt transportförordningen.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL-avtalet och enligt IBC-koden
Inget farligt gods enligt transportförordningen.

AVSNITT 15: Lagstiftning

15.1. Föreskrifter och lagstiftning om ämnet eller blandningen om säkerhet hälsa och miljö

EU-förordningar

EC 649/2012	Ej tillämpligt
REACH-SVHC för godkännande art. 59	Ej tillämpligt

Nationella bestämmelser

Störningsförordning: katalognr. enligt tyska StörfallVO:	Ej underställt.
mängdgränsvärden: tekniska instruktioner luft I: andel:	Gäller inte under TA-luft
vattenriskklass: status:	1 - något farligt för vatten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Blandningsregel enligt VwVwS bilaga 4, nr. 3

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för detta ämne.

AVSNITT 16: Övriga uppgifter

Förkortningar och 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

H225 Vätska och ånga lättantändliga.
H332 Hälsovådligt vid inandning.
H335 Kan irritera andningsvägarna.
H351 Är antagligen cancerframkallande.

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Ytterligare information

Uppgifterna i punkterna 4 till 8 och 10 till 12 avser inte användning och korrekt användning av produkten (se bruksanvisningen/produktinformation), utan snarare utsläpp av större kvantiteter vid olyckor och oegentligheter.
Informationen beskriver endast säkerhetskraven för produkten(erna) och baseras på vår nuvarande kunskapsnivå.
Leveransspecifikationen finns i respektive produktdatablad.
De utgör inte en försäkran om egenskaperna hos produkten eller produkterna som beskrivs i den mening som avses i lagstadgade garantiregler.
(n.a. - ej tillämplig , n.b. - ej fastställd)

(Uppgifterna om farliga ämnen har hämtats från underleverantörens senaste säkerhetsdatablad.)