

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Basic Light Red

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27200

Sida 1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

JUST INK Basic Light Red

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

intradermal applikation

Användningar från vilka avrådas

Permanent Make-up

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: JUST INK Distribution GmbH
 Gatuadress: Am Kirchenhözl 15
 Stad: D-82166 Gräfelfing
 Telefon: +49 89 1250 1450 7
 E-post: contact@JUST-INK.eu
 Kontaktperson: Ralf Michel Telefon: +49 89 1250 1450 7
 E-post: contact@JUST-INK.eu
 Internet: www.JUST-INK.eu

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Ingen märkning krävs enligt 1999/45/EG, bilaga V B, nr. 9.

2.3 Andra faror

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iaktas alltid.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
100-51-6	bensylalkohol			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
100-51-6	202-859-9	bensylalkohol	1 - < 5 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = 1230 mg/kg		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Basic Light Red

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27200

Sida 2 av 10

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Generell rekommendation**

Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart.

Vid inandning

Sörj för god ventilation.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsvajning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergisk-anafylaktisk chock.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling. Reglering av kretsloppfunktion eventuellt chockbehandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändbar. Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning. Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

ingen/inget/inga/ingen

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Avfallshantering: se avsnitt 13 Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Basic Light Red

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27200

Sida 3 av 10

Rekommendation för säker hantering

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Information om brand- och explosionsskydd

Icke-brännbara vätskor

Övrig information

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. lagringstemperatur: 5°C - 35°C

Råd om samförvaring

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

7.3 Specifik slutanvändning

Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	
78-93-3	Metyletylketon	50	150		NGV (8 h)	
		300	900		KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64-17-5	etanol; etylalkohol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	950 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	114 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	206 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	87 mg/kg kroppsvikt/dygn
78-93-3	butanon; etylmetylketon			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	600 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1161 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	106 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	412 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	31 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Basic Light Red

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27200

Sida 4 av 10

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
64-17-5	etanol; etylalkohol	
Sötvatten		0,96 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		2,75 mg/l
Havsvatten		0,79 mg/l
Sötvattensediment		3,6 mg/kg
Havssediment		2,9 mg/kg
Sekundärförgiftning		380 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		580 mg/l
Jord		0,63 mg/kg
78-93-3	butanon; etylmetylketon	
Sötvatten		55,8 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		55,8 mg/l
Havsvatten		55,8 mg/l
Sötvattensediment		284,74 mg/kg
Havssediment		284,7 mg/kg
Sekundärförgiftning		1000 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		709 mg/l
Jord		22,5 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen i mängder som överskrider de koncentrationsgränserna för dem ett gränsvärde på arbetsplatser har blivit fastställt.

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

bär ögonskydd/ansiktsskydd. Skyddsglasögon: ej nödvändig.

Handskar

Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyraställig kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd. Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebästämning för specifika användningar. Skyddshandskar: ej nödvändig.

Hudskydd

. Skyddskläder: ej nödvändig.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Basic Light Red

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27200

Sida 5 av 10

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd: flytande
Färg: ljusröd
Lukt: karaktäristisk

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C): 7,5 - 8,5 ISO 4316

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: Inga data tillgängliga.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och
kokpunktsintervall: 64,7 °C

Sublimeringspunkt: Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt: Inga data tillgängliga.

Flytttemperatur: Inga data tillgängliga.

Flampunkt: 59,7 °C

Underhåller förbränning: Underhåller inte förbränning UN Test L.2

Brandfarlighet

Fast/vätska: Inga data tillgängliga.

Gas: Inga data tillgängliga.

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Explosionsfara.

Nedre Explosionsgränser: 1,22 vol. %

Övre Explosionsgränser: 19 vol. %

Självantändningstemperatur: 360 °C DIN 51794

Självantändningstemperatur

Fast form: Inga data tillgängliga.

Gas: Inga data tillgängliga.

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Alkohol

Ångtryck: 57,26 hPa

(vid 20 °C)

Ångtryck: 123 hPa

(vid 50 °C)

Densitet (vid 20 °C): 1,1 g/cm³

Skrymdensitet: Inga data tillgängliga.

Vattenlöslighet: Inga data tillgängliga.

Löslighet i andra lösningsmedel

Inga data tillgängliga.

Fördelningskoefficient
n-oktanol/vatten: Inga data tillgängliga.

Viskositet, dynamisk: Inga data tillgängliga.

Viskositet, kinematisk: Inga data tillgängliga.

Utrinringstid: Inga data tillgängliga.

Relativ ångdensitet: Inga data tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Basic Light Red

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27200

Sida 6 av 10

Avdunstningshastighet: Inga data tillgängliga.
 Test för avskiljning av lösningsmedel: Inga data tillgängliga.
 Lösningsmedelhalt: 4,98 %, water: 43,75 %

9.2 Annan information

Halt av fast substans: 27,14 %
 Inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga informationer.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
100-51-6	bensylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	1230	Råtta	GESTIS
	inhalation ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalation aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritation och frätning

 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 ej irriterande.

Sensibiliserande effekter

 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 ej sensibiliserande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Det finns inga indikationer på karcinogenitet hos människan.
 Det finns ingahänvisningar på mutagenitet av människans könsceller.
 Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Basic Light Red

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27200

Sida 7 av 10

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Det finns inga informationer.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Det finns inga informationer.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Det finns inga informationer.

Specifika effekter i djurförsök

Komponenterna av den tillberedningen uppfyller inte kriterierna för CMR kategorierna 1 eller 2.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Inordningen har företagits enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar.

Praktiska erfarenheter

Det finns inga informationer.

11.2 Information om andra faror**Annan information**

Det finns inga informationer.

Ytterligare information

Sammanfattande bedömning av CMR: Komponenterna av den tillberedningen uppfyller inte kriterierna för CMR kategorierna 1 eller 2.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Vid sakkunnig inledning av låga koncentrationer i biologiska reningsverk är störningar av nedbrytningsaktiviteten av slammet ej att vänta.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
100-51-6	bensylalkohol	1,05

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Basic Light Red

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27200

Sida 8 av 10

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200128 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

Avfallsslag nummer-Restavfall

200128 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

200128 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
Bortfaller

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Bortfaller

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Bortfaller

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
Bortfaller

14.5 Miljöfaror

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Basic Light Red

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27200

Sida 9 av 10

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

No

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

No

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2010/75/EU (VOC):	19,716 % (216,881 g/l)
2004/42/EG (VOC):	21,394 % (235,33 g/l)
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):	Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Blandning för användning i tatueringar. Bilaga XVII förordning (EG) nr 1907/2006, 75.

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
giltighetsområde: EG-medlemsstater, Schweiz, Turkiet, Ryssland, Kroatien**Förkortningar och akronymer**

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Basic Light Red

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27200

Sida 10 av 10

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302 Skadligt vid förtäring.
H332 Skadligt vid inandning.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	tatueringsfärg	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)