

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Revideret dato: 04.09.2019

Katalog-nr.: 00156-0008

Side 1 af 10

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Art.-No.

505 9685, 505 9702, 505 9719, 505 9740, 507 9706, 511 1190, 514 4870, 599 2200

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

Rengøringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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**

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Risikosætninger:

Meget brandfarlig væske og damp.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Naphtha (råolie)

Signalord:

Fare

Piktogrammer:**Faresætninger**

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H315

Forårsager hudirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Revideret dato: 04.09.2019

Katalog-nr.: 00156-0008

Side 2 af 10

Sikkerhedssætninger

P261	Undgå indånding af damp.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P391	Udslip opsamles.

2.3. Andre farer

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.
Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Tilberedning i mineraloliedestillater A1

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr. Indeksnr. REACH-nr.	
	GHS-Klassificering	
	Naphtha (råolie) [Kulbrinter, C6 - C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 5 % n-hexan]	> = 75 %
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-49-0	Naphtha (råolie) [Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan]	<= 25 %
	931-254-9 01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Andre informationer

Indholdsstoffet "Naphtha (mineralolie)" skal ifølge anmærkning P i EF-forordning nr. 1272/2008 ikke klassificeres som "karcinogen" (kræftfremkaldende stof) eller "kimcellemutagen", fordi indholdet af benzol (EINECS-nr. 200-753-7) er på under 0,1 vægtprocent.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.
Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.
Ved ildebefindende kontakt læge.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Revideret dato: 04.09.2019

Katalog-nr.: 00156-0008

Side 3 af 10

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.
Søg straks læge.
Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forsigtig, aspirationsfare.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum, 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 kultveilde

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Sikkerhedstøj.

Andre informationer

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.
Danner eksplosive blandinger med luft, særlig i tomme, urensede beholdere.
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.
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

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.
Anvend kun eksplosionssikretudstyr.
Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.
Sørg for rigelig ventilation.
Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Revideret dato: 04.09.2019

Katalog-nr.: 00156-0008

Side 4 af 10

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

- Hold beholderen tæt lukket.
- Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.
- Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.
- Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

- Rygning forbudt (flygtig).
- Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Brug kun eksplosionssikrede apparater.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

- Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.
- Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

Information om fælleslagring

- Uforenelig med oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

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

7.3. Særlige anvendelser

- Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

- Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

- 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.
- Derpå behandles med hudcreme.
- Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

Beskyttelse af øjne/ansigt

- Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndværn

- Kemikaliehandsker i nitril, Lagtykkelse, mindst 0,4 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelseshandsken <Camatril Velours 730> fra firmaet KCL (www.KCL.de).
- 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.

Hudværn

- Benyt forklæde, der kan modstå opløsningsmidler (EN 467).

Åndedrætsværn

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

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Revideret dato: 04.09.2019

Katalog-nr.: 00156-0008

Side 5 af 10

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

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Som kulbrinte

Metode

pH-værdien:	I.a.
-------------	------

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	I b.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	60 - 95 °C ASTM D1078
Sublimeringstemperatur:	I.a.
Blødgørelsespunkt:	I b.
Flammepunkt:	- 25 °C

Antændelighed

fast stof:	I.a.
gas:	I.a.

Eksplorative egenskaber

Stoffet er ikke eksplosivt, men der kan dannes eksplosive damp- og luftblandinger.

Laveste Eksplosionsgrænser:	1,0 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	7,3 vol. %
Antændelsestemperatur:	413 °C

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	I.a.
gas:	I.a.

Dekomponeringstemperatur:	I b.
---------------------------	------

Oxidierende egenskaber

Ikke oxiderende.

Damptryk: (ved 20 °C)	150 hPa
--------------------------	---------

Relativ massefylde (ved 15 °C):	0,693 g/cm ³ DIN 51757
---------------------------------	-----------------------------------

Vægtfylde:	I.a.
------------	------

Vandopløselighed: (ved 20 °C)	0,02 g/L
----------------------------------	----------

Fordelingskoefficient:	(n-octanol/vand) Log pow: 4 - 5,1
------------------------	-----------------------------------

Viskositet/dynamisk:	0,45 mPa·s
----------------------	------------

Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	< 20,5 mm ² /s
---------------------------------------	---------------------------

Udløbstid:	I b.
------------	------

Dampmassefylde:	I b.
-----------------	------

Fordampningshastighed:	7,6 ASTM D 3539
------------------------	-----------------

Separationstest af opløsningsmidler:	0 %
--------------------------------------	-----

Opløsningsmiddeldampe:	100 %
------------------------	-------

9.2. Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Revideret dato: 04.09.2019

Katalog-nr.: 00156-0008

Side 6 af 10

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 oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.
Damp/luftblandinger er eksplosive ved voldsom opvarmning.
Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

10.5. Materialer, der skal undgås

Iltningsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilde

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

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

LD50/oral/rotte: > 2000 mg/kg

LD50/dermal/Kaniner > 2000 mg/kg

LC50/Inhalativ/Rotte: > 20 mg/l

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Naphtha (råolie) [Kulbrinter, C6 - C7, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, < 5 % n-hexan]; Naphtha (råolie) [Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan])

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Andre informationer til godkendelser

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

Praktiske erfaringer**Andre iagttagelser**

Indtagelse kan forårsage mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarree.

Fare for lungeodem.

Inhalering af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Revideret dato: 04.09.2019

Katalog-nr.: 00156-0008

Side 7 af 10

Øjenkontakt kan fremkalde irritationer.
Gentagen eller langvarig påvirkning kan forårsage hudirritation og hudsygdomme på grund af produktets affedtende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Naphtha (råolie)
EC50/Daphnie: 1 - 10 mg/l
EC50/Alge: 10 - 100 mg/l
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Iht. kriterierne i OECD er produktet biologisk let nedbrydeligt (readily biodegradable).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

12.6. Andre negative virkninger

Svagt vandforurenende.

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

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

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

Affaldsnummer - overskud

140603 KASSEREDE ORGANISKE OPLØSNINGSMIDLER, KØLEMIDLER OG DRIVMIDLER
(UNDTAGEN 07 OG 08); Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og
skum/aerosoldrivmidler; Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.
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:	UN 1263
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Malingrelaterede produkter
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3



Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Revideret dato: 04.09.2019

Katalog-nr.: 00156-0008

Side 8 af 10

Klassifikationskode: F1
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg
Fritstillet mængde: E2
Befordringskategori: 2
Fare-nr.: 33
Tunnelrestriktionskode: D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: UN 1263
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Malingrelaterede produkter
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg
Fritstillet mængde: E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 1263
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Paint related material (Naphtha (petroleum))
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 3



Marine pollutant: Yes
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg
Fritstillet mængde: E2
EmS: F-E, S-E

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: UN 1263
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Paint related material
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Fritstillet mængde: E2
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Revideret dato: 04.09.2019

Katalog-nr.: 00156-0008

Side 9 af 10

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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**

2004/42/EF (VOC): 95 - 100 %
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

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).
MAL: 4-1.

Andre informationer

PR-nummer: 906321

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**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

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP SOLVENT LIQUID BUFFER

Revideret dato: 04.09.2019

Katalog-nr.: 00156-0008

Side 10 af 10

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)