

# SIKKERHETSDATABLAD

## Seksjon 1. Identifikasjon

**Produktnavn** : Red'N'Tacky Aerosol Spray Grease

**Varenummer** : 11025

**Andre** : Ikke tilgjengelig.

**identifikasjons**

**midler** : Spray

**Produkttype**

Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes

Ikke aktuelt.

**Fabrikant** : Lucas Oil Products, Inc 302  
N Sheridan St Corona,  
California 92880

**Nødtelefonnummer til selskapet** : ChemTel, 1-800-255-3924

: Ikke tilgjengelig.

**Telefonnummer for forskriftsmessig informasjon** : ChemTel, 1-800-255-3924

**Transport nødsituasjon Telefonnummer** : ChemTlf, 1-800-255-3924

## Seksjon 2. Identifikasjon av farer

**OSHA/HCS-status** : Dette materialet anses som farlig av OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

**Klassifisering av stoffet eller blandingen** : BRANNFARLIGE AEROSOLER - Kategori 1  
GASSER UNDER TRYKK - Komprimert gass  
HUDKORROSJON/IRRITASJON - Kategori 2  
ALVORLIG ØYESKADE/ ØYEIRRITASJON - Kategori 2A  
REPRODUKSJONSTOKSISK (Fertilitet) - Kategori 2  
SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET (ENKELTEKSPONERING) (Luftveier irritasjon) - Kategori 3  
SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET (ENKELTEKSPONERING) (Narkotiske effekter) - Kategori 3  
SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET (GJENTATT EKSPONERING) (lunger) - Kategori 1  
ASPIRASJONSFARE - Kategori 1  
Prosentandel av blandingen som består av bestanddeler med ukjent oral toksisitet: 16,1 %  
Prosentandel av blandingen som består av bestanddeler med ukjent dermal toksisitet: 24 %  
Prosentandel av blandingen som består av bestanddeler med ukjent giftighet ved innånding: 22. 9%

### GHS-etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signal ord** : Fare

## Seksjon 2. Identifikasjon av farer

### Faresetninger

- : Ekstremt brannfarlig aerosol. Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Forårsaker hudirritasjon. Mistenkes for å skade fertiliteten. Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene. Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Forårsaker skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering. (lunger)

### Forholdsregler

#### Generelt

- : Les etiketten før bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hvis medisinsk råd er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.

#### Forebygging

- : Få spesielle instruksjoner før bruk. Ikke håndter før alle sikkerhetsregler er lest og forstått. Bruk vernehansker. Bruk øye- eller ansiktsbeskyttelse. Bruk verneklær. Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt. Ikke spray på åpen ild eller annen antennelseskilde. Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område. Ikke pust inn damp. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Vask hendene grundig etter håndtering. Trykkbeholder: Ikke stikk hull eller brenn, selv etter bruk.

#### Svar

- : Oppsøk lege hvis du føler deg uvel. HVIS du blir utsatt eller bekymret: Oppsøk legehjelp. VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og hold deg komfortabel for å puste. Ring et GIFTSENTER eller lege hvis du føler deg uvel. VED SVELGING: Ring umiddelbart et GIFTSENTER eller lege. Fremkall IKKE oppkast. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med såpe og vann. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk. Hvis hudirritasjon oppstår: Oppsøk legehjelp. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de finnes og er enkle å gjøre. Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Oppsøk legehjelp.

#### Lagring

- : Oppbevares innelåst. Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C/122 °F. Oppbevares på et godt ventilert sted.

#### Disposisjon

- : Kast innholdet og beholderen i samsvar med alle lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

#### Supplerende etikettelementer

FORSINKEDE EFFEKTER AV LANGVARIG OVEREKSPONERING. Inneholder løsemidler som kan forårsake permanent skade på hjernen og nervesystemet. Forsettlig misbruk ved bevisst konsentrering og inhalering av innholdet kan være skadelig eller dødelig. ADVARSEL: Dette produktet inneholder kjemikalier som er kjent for staten California for å forårsake kreft og fødselsskader eller andre reproduksjonsskader. Se sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares oppreist på et kjølig, tørt sted. Ikke kast tomme bokser i søppelkomprimatoren.

#### Farer som ikke er klassifisert på annen måte

- : Ingen kjent.

## Seksjon 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

### Stoff/blanding

- : Blanding

### Andre identifikasjonsmidler

- : Ikke tilgjengelig.

### CAS-nummer/andre identifikatorer

| Ingrediens navn     | vektprosent | CAS-nummer  |
|---------------------|-------------|-------------|
| Tung parafinolja    | 23.91       | 64742-54-7  |
| Parafinolja         | 17.23       | 64742-62-7  |
| Metylacetat         | 10          | 79-20-9     |
| Heksan              | 7.87        | 110-54-3    |
| Propan              | 6.8         | 74-98-6     |
| 2-metylpentan       | 3.64        | 107-83-5    |
| Røyket amorf silika | 3.64        | 112945-52-5 |
| Butan               | 3.2         | 106-97-8    |

Dato for utstedelse/dato for revisjon

: 06.10.2017

Dato for forrige utgave

: Ingen tidligere validering

Versjon : 1

2/16

## Seksjon 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| 3-metylpentan    | 1.35 | 96-14-0    |
| Talkum           | 1.3  | 14807-96-6 |
| 2,3-dimetylbutan | 1.15 | 79-29-8    |

Enhver konsentrasjon vist som et område er for å beskytte konfidensialitet eller skyldes batchvariasjon.

Det er ingen tilleggsingredienser tilstede som, innenfor leverandørens nåværende kunnskap og i de aktuelle konsentrasjonene, er klassifisert som helsefarlige og derfor krever rapportering i denne delen.

Yrkesmessige eksponeringsgrenser, hvis tilgjengelige, er oppført i seksjon 8.

## Seksjon 4. Førstehjelpstiltak

### Beskrivelse av nødvendige førstehjelpstiltak

- Innånding av øyekontakt** : Oppsøk legehjelp.
- øyekontakt** : Hvis det er mistanke om at det fortsatt er røyk, bør redningspersonellet bruke en passende maske eller selvstendig pusteapparat. Det kan være farlig for den som gir hjelp til å gi munn-til-munn-gjenopplivning. Oppsøk legehjelp. Ring om nødvendig et giftsenter eller lege.
- Hudkontakt** : Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Oppsøk legehjelp.
- Inntak** : Oppsøk lege umiddelbart. Ring et giftsenter eller lege. Aspirasjonsfare ved svelging. Kan komme inn i lungene og forårsake skade. Ikke fremkall oppkast.

### De viktigste symptomene/virkningene, akutte og forsinkede

#### Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
- Inhalasjon** : Kan forårsake depresjon av sentralnervesystemet (CNS). Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
- Hudkontakt** : Forårsaker hudirritasjon.
- Inntak** : Kan forårsake depresjon av sentralnervesystemet (CNS). Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene.

#### Overeksponeringstegn/symptomer

- Øyekontakt** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
vanning  
rødhet
- Inhalasjon** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon i luftveiene  
Hoste  
kvalme eller oppkast  
Hodepine  
Døsigheit/tretthet  
Svimmelhet/vertigo  
Bevisstløshet Redusert  
fostervektøkning  
Fosterdødsfall  
Skjelettmisdannelser
- Hudkontakt** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet  
reduert  
fostervektøkning i  
fosterdødsfall  
skjelettmisdannelser

## Seksjon 4. Førstehjelpstiltak

**Inntak** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:  
kvalme eller oppkast  
reduert fostervektøkning i  
fosterdødsfall  
skjelettmisdannelser

### Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp og behov for spesiell behandling, om nødvendig

**Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt giftbehandlingsspesialist umiddelbart hvis store mengder har blitt inntatt eller inhalert.

**Spesifikke behandlinger** : Ingen spesifikk behandling.

**Beskyttelse av førstehjelpere** : Det skal ikke iverksettes tiltak som innebærer personlig risiko eller uten passende opplæring. Hvis det er mistanke om at det fortsatt er røyk, bør redningsmannen bruke en passende maske eller selvstendig pusteapparat. Det kan være farlig for den som gir hjelp til å gi munn-til-munn-gjenopplivning.

Se toksikologisk informasjon (§ 11)

## Seksjon 5. Brannslukkingstiltak

### Slokkemedier

**Egnede slukkemidler** : Bruk et slukkemiddel som er egnet for den omkringliggende brannen.

**Uegnet slukkemiddel**

: Ingen kjent.

**Spesifikke farer som oppstår fra kjemikaliet**

: Ekstremt brannfarlig aerosol. Avrenning til kloakk kan skape brann- eller eksplosjonsfare. Ved brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning og beholderen kan sprekke, med fare for en påfølgende eksplosjon. Gass kan samle seg i lave eller trange områder eller bevege seg en betydelig avstand til en antenneskilde og flashback, forårsake brann eller eksplosjon. Sprengte aerosolbeholdere kan drives frem fra en brann i høy hastighet. Brannvann som er forurenset med dette materialet må innesluttet og forhindres fra å slippes ut i vannveier, kloakk eller avløp.

**Farlige termiske nedbrytningsprodukter**

: Nedbrytningsprodukter kan inneholde følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksidhalogener  
te forbindelser  
metalloksid/oksider

**Spesielle beskyttelsestiltak for brannmenn**

: Isoler åstedet umiddelbart ved å fjerne alle personer fra nærheten av hendelsen hvis det er brann. Det skal ikke iverksettes tiltak som innebærer personlig risiko eller uten passende opplæring. Flytt containere fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Bruk vannspray for å holde brannutsatte beholdere kjølige.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn**

## Seksjon 6. Tiltak for utilsiktet utslipp

### Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-beredskapspersonell** : I tilfelle aerosoler sprekker, bør det utvises forsiktighet på grunn av rask utslipp av trykkinnholdet og drivmiddelet. Hvis et stort antall beholdere sprekker, må du behandle søl av bulkmateriale i henhold til instruksjonene i oppryddingsdelen. Slå av alle tennkilder. Ingen bluss, røyking eller flammer i fareområdet.

**For nødetater** : Hvis spesialklær er nødvendig for å håndtere sølet, legg merke til all informasjon i avsnitt 8 om egnede og uegnede materialer. Se også informasjonen i "For ikke-beredskapspersonell".

## Seksjon 6. Tiltak for utilsiktet utslipp

**Miljømessige forholdsregler** : Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i store Mengder.

### Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

**Lite søl** : Bruk gnistsikre verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

**Stort utslipp** : Bruk gnistsikre verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Merk: se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon og avsnitt 13 for avfallshåndtering.

## Seksjon 7. Håndtering og lagring

### Forholdsregler for sikker

**håndtering Beskyttende tiltak** : Trykkbeholder: beskytt mot sollys og ikke utsett for temperaturer over 50°C. Ikke stikk hull eller brenn, selv etter bruk. Unngå eksponering - få spesielle instruksjoner før bruk. Unngå eksponering under graviditet. Ikke håndter før alle sikkerhetsregler er lest og forstått. Ikke kom i øynene eller på hud eller klær. Ikke svelg. Unngå utslipp til miljøet. Bruk kun med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk passende åndedrettsvern når ventilasjonen er utilstrekkelig. Oppbevares og brukes vekk fra varme, gnister, åpen ild eller andre antennelseskilder. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, belysning og materialhåndtering). Bruk kun gnistfrie verktøy.

Arbeidere bør vaske hender og ansikt før de spiser, drikker og røyker. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Se også avsnitt 8 for ytterligere informasjon om

**Råd om generelt yrkeshygiene** : hygieneiltak.

Oppbevares i samsvar med lokale forskrifter. Beskytt mot sollys. Oppbevares innelåst. Fjern alle antennelseskilder. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

**Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle Inkompatibilitet** :

## Seksjon 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### Kontroll parametere

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser (OSHA Norge)

| <b>Ingrediens navn</b> | <b>Grenser for eksponering</b>  |
|------------------------|---|
| Tung parafinolje       | <b>OSHA PEL (USA, 6/2016).</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br><b>ACGIH TLV (USA, 3/2016).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: Inhalerbar fraksjon<br><b>NIOSH REL (USA, 10/2016).</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 10 timer. Form: Mist<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: Tåke |
| Parafinolje            | <b>OSHA PEL (USA, 6/2016).</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br><b>ACGIH TLV (USA, 3/2016).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: Inhalerbar fraksjon<br><b>NIOSH REL (USA, 10/2016).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 10 timer. Form: Mist<br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. Form: Tåke    |
| Metylacetat            | <b>ACGIH TLV (USA, 3/2016).</b><br>TWA: 200 ppm 8 timer.<br>TWA: 606 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>STEL: 250 ppm 15 minutter.<br>STEL: 757 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.<br><b>NIOSH REL (USA, 10/2016).</b> TWA: 200 sider per minutt 10 timer.<br>TWA: 610 mg/m <sup>3</sup> 10 timer.                     |

## Seksjon 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

|                     |  |
|---------------------|--|
| Heksan              | STEL: 250 ppm 15 minutter.<br>STEL: 760 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.<br><b>OSHA PEL (USA, 6/2016).</b> TWA: 200 ppm 8 timer.<br>TWA: 610 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br><b>ACGIH TLV (USA, 3/2016).</b><br><b>Absorberes gjennom huden.</b><br>TWA: 50 sider per minutt 8 timer.<br><b>NIOSH REL (USA, 10/2016).</b><br>TWA: 50 sider per minutt 10 timer.<br>TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> 10 timer.<br><b>OSHA PEL (USA, 6/2016).</b><br>TWA: 500 ppm 8 timer.<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. |
| Propan              | <b>NIOSH REL (USA, 10/2016).</b><br>TWA: 1000 ppm 10 timer.<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> 10 timer. <b>OSHA PEL (USA, 6/2016).</b> TWA: 1000 ppm 8 timer.<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.   |
| 2-metylpentan       | <b>ACGIH TLV (USA, 3/2016).</b><br>TWA: 500 ppm 8 timer.<br>TWA: 1760 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>STEL: 1000 ppm 15 minutter.<br>STEL: 3500 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.<br><b>NIOSH REL (USA, 10/2016).</b> TWA: 100 sider per minutt 10 timer.<br>TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> 10 timer.<br>CEIL: 510 sider per minutt 15 minutter.<br>CEIL: 1800 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.   |
| Røyket amorf silika | <b>NIOSH REL (USA, 10/2016).</b><br>TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> 10 timer.   |
| Butan               | <b>NIOSH REL (USA, 10/2016).</b><br>TWA: 800 ppm 10 timer.<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 10 timer. <b>ACGIH TLV (USA, 3/2016).</b> STEL: 1000 ppm 15 minutter.  |
| 3-metylpentan       | <b>ACGIH TLV (USA, 3/2016).</b><br>TWA: 500 ppm 8 timer.<br>TWA: 1760 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>STEL: 1000 ppm 15 minutter.<br>STEL: 3500 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.<br><b>NIOSH REL (USA, 10/2016).</b> TWA: 100 sider per minutt 10 timer.<br>TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> 10 timer.<br>CEIL: 510 sider per minutt 15 minutter.<br>CEIL: 1800 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.   |
| Talkum              | <b>NIOSH REL (USA, 10/2016).</b> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 10 timer. Form: Respirabel fraksjon<br><b>ACGIH TLV (USA, 3/2016).</b> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Form: Respirabel fraksjon<br><b>ACGIH TLV (USA, 3/2016).</b><br>TWA: 500 ppm 8 timer.<br>TWA: 1760 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>STEL: 1000 ppm 15 minutter.<br>STEL: 3500 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.<br><b>NIOSH REL (USA, 10/2016).</b>   |
| 2,3-dimetylbutan    | TWA: 500 ppm 8 timer.<br>TWA: 1760 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>STEL: 1000 ppm 15 minutter.<br>STEL: 3500 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter.<br><b>NIOSH REL (USA, 10/2016).</b>  |

## Seksjon 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA: 100 sider per minutt 10 timer.  
TWA: 350 mg/m<sup>3</sup> 10 timer.  
CEIL: 510 sider per minutt 15 minutter.  
CEIL: 1800 mg/m<sup>3</sup> 15 minutter.

### Grenser for yrkeseksponering (Canada)

| Ingrediens navn | Grenser for eksponering  |
|-----------------|--|
| Metylacetat     | <p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b><br/>8 timer OEL: 606 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.<br/>15 min OEL: 757 mg/m<sup>3</sup> 15 minutter.<br/>15 min OEL: 250 sider per minutt 15 minutter.<br/>8 timer OEL: 200 ppm 8 timer.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016).</b><br/>TWA: 200 ppm 8 timer.<br/>STEL: 250 ppm 15 minutter.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b><br/>TWA: 200 ppm 8 timer.<br/>STEL: 250 ppm 15 minutter.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b><br/>TWAEV: 200 ppm 8 timer.<br/>TWAEV: 606 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.<br/>STEV: 250 ppm 15 minutter.<br/>STEV: 757 mg/m<sup>3</sup> 15 minutter.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b><br/>STEL: 250 ppm 15 minutter.<br/>TWA: 200 ppm 8 timer.</p> |
| Heksan          | <p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b><br/><b>Absorberes gjennom huden.</b><br/>8 timer OEL: 50 ppm 8 timer.<br/>8 timer OEL: 176 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016).</b><br/><b>Absorberes gjennom huden.</b><br/>TWA: 20 sider per minutt 8 timer.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b><br/><b>Absorberes gjennom huden.</b><br/>TWA: 50 sider per minutt 8 timer.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b><br/><b>Absorberes gjennom huden.</b><br/>TWAEV: 50 sider per minutt 8 timer.<br/>TWAEV: 176 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b><br/><b>Absorberes gjennom huden.</b><br/>STEL: 62.5 ppm 15 minutter.<br/>TWA: 50 sider per minutt 8 timer.</p>     |
| Propan          | <p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b><br/>8 timer OEL: 1000 ppm 8 timer.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016).</b><br/>TWA: 1000 ppm 8 timer.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b><br/>TWAEV: 1000 ppm 8 timer.<br/>TWAEV: 1800 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b><br/>TWA: 1000 ppm 8 timer.</p>  |



## Seksjon 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

2-metylpentan

**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**

STEL: 1250 ppm 15 minutter.

TWA: 1000 ppm 8 timer.

**CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).**

15 min OEL: 3500 mg/m<sup>3</sup> 15 minutter.

8 timer OEL: 1760 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

15 min OEL: 1000 ppm 15 minutter.

8 timer OEL: 500 ppm 8 timer.

**CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016).**

TWA: 200 ppm 8 timer.

**CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).**

TWA: 500 ppm 8 timer.

STEL: 1000 ppm 15 minutter.

**CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).**

TWAEV: 500 ppm 8 timer.

TWAEV: 1760 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

STEV: 1000 ppm 15 minutter.

STEV: 3500 mg/m<sup>3</sup> 15 minutter.

**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**

STEL: 1000 ppm 15 minutter.

TWA: 500 ppm 8 timer.

Butan

**CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).**

8 timer OEL: 1000 ppm 8 timer.

**CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016).**

TWA: 600 sider per minutt 8 timer.

STEL: 750 sider per minutt 15 minutter.

**CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).**

TWAEV: 800 ppm 8 timer.

TWAEV: 1900 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

**CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).**

TWA: 800 ppm 8 timer.

**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**

STEL: 1250 ppm 15 minutter.

TWA: 1000 ppm 8 timer.

3-metylpentan

**CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).**

8 timer OEL: 500 ppm 8 timer.

15 min OEL: 1000 ppm 15 minutter.

15 min OEL: 3500 mg/m<sup>3</sup> 15 minutter.

8 timer OEL: 1760 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

**CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016).**

TWA: 200 ppm 8 timer.

**CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).**

TWA: 500 ppm 8 timer.

STEL: 1000 ppm 15 minutter.

**CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).**

TWAEV: 500 ppm 8 timer.

TWAEV: 1760 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.

STEV: 1000 ppm 15 minutter.

STEV: 3500 mg/m<sup>3</sup> 15 minutter.

**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**

STEL: 1000 ppm 15 minutter.

TWA: 500 ppm 8 timer.



## Seksjon 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

2,3-dimetylbutan

**CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).**  
8 timer OEL: 1760 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.  
15 min OEL: 1000 ppm 15 minutter.  
15 min OEL: 3500 mg/m<sup>3</sup> 15 minutter.  
8 timer OEL: 500 ppm 8 timer.

**CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016).**  
TWA: 200 ppm 8 timer.

**CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).**  
TWA: 500 ppm 8 timer.  
STEL: 1000 ppm 15 minutter.

**CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).**  
TWAEV: 500 ppm 8 timer.  
TWAEV: 1760 mg/m<sup>3</sup> 8 timer.  
STEV: 1000 ppm 15 minutter.  
STEV: 3500 mg/m<sup>3</sup> 15 minutter.

**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**  
STEL: 1000 ppm 15 minutter.  
TWA: 500 ppm 8 timer.

### Yrkesmessige eksponeringsgrenser (Mexico)

| <b>Ingrediens navn</b> | <b>Grenser for eksponering</b>  |
|------------------------|---|
| Metylacetat            | <b>NOM-010-STPS-2014 (Mexico, 4/2016).</b><br>TWA: 200 ppm 8 timer.<br>STEL: 250 ppm 15 minutter.                   |
| Heksan                 | <b>NOM-010-STPS-2014 (Mexico, 4/2016).</b><br><b>Absorberes gjennom huden.</b><br>TWA: 50 sider per minutt 8 timer. |
| Propan                 | <b>NOM-010-STPS-2014 (Mexico, 4/2016).</b><br>TWA: 1000 ppm 8 timer.  |
| 2-Metylpentan          | <b>NOM-010-STPS-2014 (Mexico, 4/2016).</b><br>STEL: 1000 ppm 15 minutter.<br>TWA: 500 ppm 8 timer.                  |
| Butan                  | <b>NOM-010-STPS-2014 (Mexico, 4/2016).</b><br>TWA: 1000 ppm 8 timer.  |
| 3-Metylpentan          | <b>NOM-010-STPS-2014 (Mexico, 4/2016).</b><br>STEL: 1000 ppm 15 minutter.<br>TWA: 500 ppm 8 timer.                  |
| 2,3-dimetylbutan       | <b>NOM-010-STPS-2014 (Mexico, 4/2016).</b><br>STEL: 1000 ppm 15 minutter.<br>TWA: 500 ppm 8 timer.                  |

### **Passende tekniske kontroller**

: **Bruk** kun med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk prosesskabinetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontroller for å holde arbeidernes eksponering for luftbårne forurensninger under anbefalte eller lovpålagte grenser. De tekniske kontrollene må også holde gass-, damp- eller støvkonsentrasjoner under eventuelle nedre eksplosjonsgrenser. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

### **Kontroll av miljøeksponering**

: Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsprosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. I noen tilfeller vil røykskrubbere, filtre eller tekniske modifikasjoner av prosessutstyret være nødvendig for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

### Individuelle beskyttelsestiltak

## Seksjon 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Hygieniltak</b>            | : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter håndtering av kjemiske produkter, før spising, røyking og bruk av toalettet og ved slutten av arbeidsperioden. Passende teknikker bør brukes for å fjerne potensielt forurensede klær. Vask forurensede klær før gjenbruk. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstasjonen.  |
| <b>Øye-ansiktsbeskyttelse</b> | : Vernebriller i samsvar med en godkjent standard bør brukes når en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, tåke, gasser eller støv. Hvis kontakt er mulig, bør følgende beskyttelse brukes, med mindre vurderingen indikerer en høyere grad av beskyttelse: kjemiske sprutbriller.   |
| <b>Hudbeskyttelse</b>         | :   |
| <b>Håndbeskyttelse</b>        | : <b>Personlig</b> verneutstyr for kroppen bør velges basert på oppgaven som utføres og risikoene som er involvert, og bør godkjennes av en spesialist før du håndterer dette produktet. Når det er fare for antennelse på grunn av statisk elektrisitet, bruk antistatiske verneklær. For best mulig beskyttelse mot statiske utladninger, bør klærne inneholde antistatiske kjeledresser, støvler og hansker. |
| <b>Kroppsbeskyttelse</b>      |   |
| <b>Annen hudbeskyttelse</b>   | : Passende fottøy og eventuelle ytterligere hudbeskyttelsestiltak bør velges basert på oppgaven som utføres og risikoene som er involvert, og bør godkjennes av en spesialist før du håndterer dette produktet.   |
| <b>Åndedrettsvern</b>         | :   |

## Seksjon 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### Utseende

|   |  |
|---|--|
| <b>Fysisk tilstand</b>                              | : Væske.   |
| <b>Farge</b>  | : Diverse  |
| <b>Lukt</b>   | : Ikke tilgjengelig.   |
| <b>Lukt terskel</b>                                 | : Ikke tilgjengelig.   |
| <b>pH</b>   | : Ikke tilgjengelig.   |
| <b>Smeltepunkt</b>                                  | : Ikke tilgjengelig.   |
| <b>Kokepunkt</b>                                    | : Ikke tilgjengelig.   |
| <b>Flammepunkt</b>                                  | : Lukket kopp: -29 ° C (-20.2 ° F) [Pensky-Martens lukket kopp]      |
| <b>fordampningshastighet</b>                        | : 9,1 (butylacetat = 1)  |
| <b>Brennbarhet (fast, gass)</b>                     | : Ikke tilgjengelig.   |
| <b>Nedre og øvre eksplosive (brennbare) grenser</b> | : Nedre: 1 %<br>Overdel: 16 %  |
| <b>Damptrykk</b>                                    | : 101,3 kPa (760 mm Hg) [ved 20 °C]                                  |
| <b>Damptetthet</b>                                  | : 1.55 [Luft = 1]  |
| <b>Relativ tetthet</b>                              | : 0.83   |
| <b>Løselighet</b>                                   | : Ikke tilgjengelig.   |
| <b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>        | : Ikke tilgjengelig.   |
| <b>Temperatur for automatisk antennelse</b>         | : Ikke tilgjengelig.   |
| <b>Nedbrytningstemperatur</b>                       | : Ikke tilgjengelig.   |
| <b>Viskositet</b>                                   | : Kinematisk (40 °C (104 °F)): <0,205 cm <sup>2</sup> /s (<20,5 cSt) |
| <b>Molekylær vekt</b>                               | : Ikke aktuelt.  |
| <b>Aerosol produkt</b>                              |  |
| <b>Type aerosol</b>                                 | : Kvist  |
| <b>Forbrenningsvarme</b>                            | : 29,076 kJ/g  |

## Seksjon 10. Stabilitet og reaktivitet

**Reaktivitet** : Ingen spesifikke testdata relatert til reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.

**Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

**Mulighet for farlige reaksjoner** : Under normale lagrings- og bruksforhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

**Forhold å unngå** : Unngå alle mulige antenneskilder (gnist eller flamme).

**Uforenlige materialer** : Ingen spesifikke data.

**Farlige nedbrytningsprodukter** : Under normale lagrings- og bruksforhold bør det ikke produseres farlige nedbrytningsprodukter.

## Seksjon 11. Toksikologisk informasjon

### Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet

| Produkt-/ingrediensnavn | Resultat                             | Art            | Dose                                   | Eksposering  |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------|--|--------------|
| Metylacetat             | LD50 Dermal                          | Kanin          | >5 g/kg                                | -            |
| Heksan                  | LD50 Muntlig<br>LC50 innåndingsgass. | Rotte<br>Rotte | >5 g/kg<br>48000 sider per minutt      | -<br>4 timer |
| Røyket amorf silika     | LD50 Muntlig                         | Rotte          | 15840 mg/kg                            | -            |
| Butan                   | LD50 Muntlig<br>LC50 innåndingsdamp  | Rotte<br>Rotte | 3160 mg/kg<br>658000 mg/m <sup>3</sup> | -<br>4 timer |

#### Irritasjon/korrosjon

| Produkt-/ingrediensnavn | Resultat                   | Art      | Score | Eksposering                         | Observasjon |
|-------------------------|----------------------------|----------|-------|-------------------------------------|-------------|
| Metylacetat             | Øyne - Moderat irriterende | Kanin    | -     | 24 timer 100 Milligram              | -           |
|                         | Hud - Mildt irriterende    | Kanin    | -     | 24 timer 500 Milligram              | -           |
|                         | Hud - Moderat irriterende  | Kanin    | -     | 24 timer 20 Milligram               | -           |
| Heksan                  | Øyne - Mildt irriterende   | Kanin    | -     | 10 milligram                        | -           |
| Talkum                  | Hud - Mildt irriterende    | Menneske | -     | 72 timer 300 Mikrogram<br>Periodisk | -           |

#### Allergi

Ikke tilgjengelig.

#### Mutagenitet

Ikke tilgjengelig.

#### Kreftfremkallende egenskaper

Ikke tilgjengelig.

#### Klassifisering

| Produkt-/ingrediensnavn | OSHA | IARC | NTP |
|-------------------------|------|------|-----|
| Røyket amorf silika     | -    | 3    | -   |
| Talkum                  | -    | 3    | -   |

#### Reproduksjonstoksitet

Ikke tilgjengelig.

## Seksjon 11. Toksikologisk informasjon

### Teratogenisitet

Ikke tilgjengelig.

### Spesifikk målorgantoksisitet (enkelteksponering)

| Navn               | Kategori                 | Ekspone<br>ringsvei         | Målorganer  |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------|---|
| Metylacetat heksan | Kategori 3<br>Kategori 3 | Ikke aktuelt. Ikke aktuelt. | Narkotiske effekter Irritasjon og narkotiske effekter Irritasjon og narkotiske effekter       |
| Propan             | Kategori 3               | Ikke aktuelt.               | Irritasjon og narkotiske effekter Irritasjon og narkotiske effekter                           |
| 2-metylpentan      | Kategori 3               | Ikke aktuelt.               | Irritasjon i luftveiene og narkotiske effekter Irritasjon i luftveiene og narkotiske effekter |
| Butan              | Kategori 3               | Ikke aktuelt.               | Irritasjon i luftveiene og narkotiske effekter Irritasjon i luftveiene og narkotiske effekter |
| 3-metylpentan      | Kategori 3               | Ikke aktuelt.               | Irritasjon i luftveiene og narkotiske effekter Irritasjon i luftveiene og narkotiske effekter |
| 2,3-dimetylbutan   | Kategori 3               | Ikke aktuelt.               | Irritasjon i luftveiene og narkotiske effekter  |

### Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

| Navn             | Kategori   | Ekspone<br>ringsvei | Målorganer   |
|------------------|------------|---------------------|--------------|
| Heksan           | Kategori 2 | Ikke bestemt        | Ikke bestemt |
| Propan           | Kategori 2 | Ikke bestemt        | Ikke bestemt |
| 2-metylpentan    | Kategori 2 | Ikke bestemt        | Ikke bestemt |
| Butan            | Kategori 2 | Ikke bestemt        | Ikke bestemt |
| 3-metylpentan    | Kategori 2 | Ikke bestemt        | Ikke bestemt |
| Talkum           | Kategori 1 | Inhalasjon          | Lunger       |
| 2,3-dimetylbutan | Kategori 2 | Ikke bestemt        | Ikke bestemt |

### Fare for aspirasjon

| Navn             | Resultat                     |
|------------------|------------------------------|
| Heksan           | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| Propan           | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| 2-metylpentan    | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| Butan            | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| 3-metylpentan    | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |
| 2,3-dimetylbutan | ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 |

**Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier** : Ikke tilgjengelig.

### Potensielle akutte helseeffekter

**Øyekontakt** : Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

**Inhalasjon** : Kan forårsake depresjon av sentralnervesystemet (CNS). Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

**Hudkontakt** : Forårsaker hudirritasjon.

**Inntak** : Kan forårsake depresjon av sentralnervesystemet (CNS). Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene.

## Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller  
irritasjon  
vanning rødhet
- Inhalasjon** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon i luftveiene  
Hoste  
kvalme eller oppkast  
Hodepine  
Døsighet/tretthet  
Svimmelhet/vertigo  
Bevisstløshet Redusert  
fostervektøkning  
Fosterdødsfall  
Skjelettmisdannelser
- Hudkontakt** : Uønskede symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet  
reduert fostervektøkning i  
fosterdødsfall  
skjelettmisdannelser
- Inntak** : Bivirkninger kan omfatte følgende: kvalme eller  
oppkast  
reduert fostervektøkning i  
fosterdødsfall  
skjelettmisdannelser

## Forsinkede og umiddelbare effekter og også kroniske effekter av kort- og langtidseksponering

### Kortvarig eksponering

**Potensielle umiddelbare effekter** : Ikke tilgjengelig.

**Potensielle forsinkede effekter** : Ikke tilgjengelig.

### Langsiktig eksponering

**Potensielle umiddelbare effekter** : Ikke tilgjengelig.

**Potensielle forsinkede effekter** : Ikke tilgjengelig.

### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke tilgjengelig.

- Generelt** : Forårsaker skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- Kreftfremkallende egenskaper** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.
- Mutagenitet** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.
- Teratogenisitet** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.
- Utviklingsmessige effekter** : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.
- Fertilitetseffekter** : Mistenkes for å skade fertiliteten.

## Numeriske mål på toksisitet

### Estimater for akutt toksisitet

| Rute    | ATE-verdi     |
|---------|---------------|
| Muntlig | 72799,4 mg/kg |

## Seksjon 12. Økologisk informasjon

### Giftighet

| Produkt-/ingrediensnavn | Resultat   | Art  | Eksponeering         |
|-------------------------|--|--|----------------------|
| Metylacetat heksan      | Akutt LC50 320000 µg/l Ferskvann<br>Akutt LC50 2500 µg/l Ferskvann | Fisk - Pimephales promelas<br>Fisk - Pimephales promelas | 96 timer<br>96 timer |

### Utholdenhet og nedbrytbarhet

Ikke tilgjengelig.

### Bioakkumulerende potensial

| Produkt-/ingrediensnavn | LogP <sub>ow</sub> | BCF     | Potensiell |
|-------------------------|--------------------|---------|------------|
| Heksan                  | -                  | 501.187 | høy        |

### Mobilitet i jord

Jord/vann-  
fordelingskoeffisient  
(KOC) : Ikke tilgjengelig.

Andre bivirkninger : Ingen kjente signifikante effekter eller kritiske farer.

## Seksjon 13. Hensyn til avhending

### Metoder for avhending

: Generering av avfall bør unngås eller minimeres der det er mulig. Avhending av dette produktet, løsninger og eventuelle biprodukter skal til enhver tid være i samsvar med kravene i miljøvern- og avfallshåndteringslovgivningen og eventuelle regionale lokale myndighetskrav. Kast overflødig og ikke-resirkulerbare produkter via en lisensiert avfallshåndteringsentreprenør. Avfall skal ikke kastes ubehandlet til kloakken med mindre det er i full overensstemmelse med kravene til alle myndigheter med jurisdiksjon. Emballasjeavfall skal resirkuleres. Forbrenning eller deponi bør bare vurderes når resirkulering ikke er mulig. Dette materialet og beholderen må kastes på en sikker måte. Tomme beholdere eller foringer kan beholde noen produktrester.

## Seksjon 14. Informasjon om transport

DOT, IMDG og IATA: UN1950, Aerosoler 2.1 LTD

## Seksjon 15. Informasjon om forskrifter

### SARA 313

SARA 313 (40 CFR 372.45) leverandørmelding finner du på miljødatabledet.

### California Prop. 65

ADVARSEL: Dette produktet inneholder kjemikalier som er kjent for staten California for å forårsake kreft og fødselsskader eller andre reproduksjonsskader.

## Seksjon 16. Annen informasjon

### Informasjonssystem for farlig materiale (USA)

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| Helse         | * | 2 |
| Brennbarhet   |   | 3 |
| Fysiske farer |   | 0 |
|               |   |   |

Kunden er ansvarlig for å bestemme PPE-koden for dette materialet. For mer informasjon om HMIS® Personal Protective Equipment (PPE)-koder, se HMIS® Implementation Manual.

Dato for utstedelse/dato for

:

Dato for forrige

: Ingen tidligere

Versjon : 1

14/16

## Seksjon 16. Annen informasjon

Forsiktig: HMIS-klassifiseringer® er basert på en skala fra 0 til 4, der 0 representerer minimale farer eller risikoer, og 4 representerer betydelige farer eller risikoer. Selv om HMIS-klassifiseringer® og tilhørende etikett ikke er påkrevd på sikkerhetsdatablader eller produkter som forlater et anlegg under 29 CFR 1910.1200, kan klargjøreren velge å gi dem. HMIS-klassifiseringer® skal brukes med et fullt implementert HMIS-program®. HMIS® er et registrert varemerke og servicemerke for American Coatings Association, Inc.

### [Prosedyre brukt for å utlede klassifiseringen](#)

| Klassifisering   | Rettfærdiggjørelse      |
|--|-------------------------|
| BRANNFARLIGE AEROSOLER - Kategori 1  | På grunnlag av testdata |
| GASSER UNDER TRYKK - Komprimert gass   | Beregningsmetode        |
| HUDKORROSJON/IRRITASJON - Kategori 2   | Beregningsmetode        |
| ALVORLIG ØYESKADE/ ØYEIRRITASJON - Kategori 2A                                       | Beregningsmetode        |
| REPRODUKSJONSTOKSISK (Fertilitet) - Kategori 2                                       | Beregningsmetode        |
| SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET (ENKELTEKSPONERING) (Luftveier irritasjon) - Kategori 3 | Beregningsmetode        |
| SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET (ENKELTEKSPONERING) (Narkotiske effekter) - Kategori 3  | Beregningsmetode        |
| SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET (GJENTATT EKSPONERING) (lunger) - Kategori 1            | Beregningsmetode        |
| ASPIRASJONSFARE - Kategori 1   | Beregningsmetoden       |

### [Historie](#)

**Dato for utskrift** : 06.10.2017  
**Dato for utstedelse/dato for revisjon** : 06.10.2017  
**Dato for forrige utgave** : Ingen tidligere validering  
**Versjon** : 1

**Nøkkel til forkortelser** : ATE = Estimat for akutt toksisitet  
BCF = Biokonsentrasjonsfaktor  
GHS = Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier IATA = International Air Transport Association  
IBC = Mellomliggende bulkbeholder  
IMDG = Internasjonalt maritimt farlig gods  
LogPow = logaritme av oktanol/vann-fordelingskoeffisienten  
MARPOL = Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip, 1973 som endret ved protokollen av 1978. ("Marpol" = marin forurensning)  
FN = FN

### [Merknad til leseren](#)

Det anbefales at hver kunde eller mottaker av dette sikkerhetsdatabladet (SDS) studerer det nøye og konsulterer ressurser, etter behov eller hensiktsmessig, for å bli klar over og forstå dataene i dette sikkerhetsdatabladet og eventuelle farer forbundet med produktet. Denne informasjonen er gitt i god tro og antas å være nøyaktig fra og med ikrafttredelsesdatoen her. Det gis imidlertid ingen garanti, uttrykt eller underforstått. Informasjonen som presenteres her gjelder kun for produktet slik det sendes. Tilsetning av ethvert materiale kan endre sammensetningen, farene og risikoene ved produktet. Regulatoriske krav kan endres og kan variere mellom ulike steder og jurisdiksjoner. Kunden/kjøperen/brukeren er ansvarlig for å sikre at hans aktiviteter er i samsvar med alle landlige, føderale, statlige, provinsielle eller lokale lover. Betingelsene for bruk av produktet er ikke under kontroll av produsenten; Kunden/kjøperen/brukeren er ansvarlig for å bestemme betingelsene som er nødvendige for sikker bruk av dette produktet. Kunden/kjøperen/brukeren skal ikke bruke produktet til noe annet formål enn det som er angitt i den aktuelle delen av dette sikkerhetsdatabladet uten først å henvise til leverandøren og innhente skriftlige håndteringsinstruksjoner. På grunn av spredningen av kilder for informasjon som produsentspesifikke sikkerhetsdatablader, kan ikke produsenten være ansvarlig for sikkerhetsdatablader hentet fra andre kilder.



