

# SIKKERHETSDATBLAD

## CRC 5-56 - AEROSOL

### Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

|               |            |
|---------------|------------|
| Utgitt dato   | 19.08.2004 |
| Revisjonsdato | 08.09.2011 |

#### 1.1. Produktidentifikasjon

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Kjemikaliets navn | CRC 5-56 - AEROSOL          |
| Artikkelnr.       | 901502-901504               |
| GTIN-nr.          | 5412386010095 5412386010132 |
| Nobb-nr.          | 26798751 26798801 26798769  |

#### 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Kjemikaliets bruksområde | Smøremiddel. |
|--------------------------|--------------|

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Firmanavn     | PANVULK AS               |
| Besøksadresse | Aslakveien 20, 0753 Oslo |
| Postadresse   | Aslakveien 20            |
| Postnr.       | 0753                     |
| Poststed      | OSLO                     |
| Land          | Norway                   |
| Telefon       | 22514800                 |
| Telefaks      | 22514801                 |
| E-post        | thomas@panvulk.no        |
| Hjemmeside    | http://panvulk.no        |
| Org. nr.      | 960967488                |

#### 1.4. Nødtelefon

|            |  |
|------------|--|
| Nødtelefon | Giftinformasjonen:telefon 22 59 13 00 døgnapen |
|------------|--|

### Seksjon 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

|  |   |
|--|---|
| Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC | R10, R66  |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper                  | HELSE: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.<br>Innånding av løsemiddeldamp kan være skadelig.<br><br>FYSISKE FARER: Brannfarlig. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.<br><br>MILJØ: Ikke klassifisert miljøskadelig. Unngå utslipp til miljøet. |

#### 2.2. Etikettinformasjon

|             |   |
|-------------|---|
| R-setninger | R10 Brannfarlig.<br>R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud                       |
| S-setninger | S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. |

|   |   |
|---|---|
|   | S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.<br>S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.<br>A1 Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.<br>A2 Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. |
| Sammensetning på merkeetiketten           | Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater: 50 - 75 %, Karbondioksid: 1 - 5 %  |
| Merking i henhold til direktiv 2008/47/EC | Klassifisert i hht Direktiv 2008/47/EC.   |
| EU-direktiv                               | Sikkerhetsarket er sammenfattet i hht gjeldende Europeiske krav: Dir 2008/47/EC, endring av direktiv om aerosolbeholdere 72/324/EC. EU direktiv 99/45/EC<br>Regulering (EC) No 1907/2006  |

### 2.3 Andre farer

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Andre farer | Ingen øvrige farer angitt. |
|-------------|----------------------------|

## Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn   | Identifikasjon   | Klassifisering                             | Innhold   |
|---|--|--|-----------|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater | EC-nr.: 926-141-6  | Xn; R65,R66<br>;EUH 066<br>Asp. tox 1;H304 | 50 - 75 % |
| Sulfonsyre, petroleum, natriumnsalt                                     | CAS-nr.: 68608-26-4<br>EC-nr.: 271-781-5   | Xi; R36                                    | 1 - 5 %   |
| Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)  |  |  | 10 - 30 % |
| Drivgass:   |  |  |           |
| Karbondioksid   | CAS-nr.: 124-38-9<br>EC-nr.: 204-696-9   | Press. Gas;H280                            | 1 - 5 %   |
| Komponentkommentarer  | For destillater (petroleum) vises til Note H i stofflisten.<br><br>For mineralolje vises til Note L i stofflisten.<br><br>Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger.<br><br>For komponent 1: Hydrokarboner, C11-C14: Registeringsnummer: 01-2119456620-43 |  |           |

## Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |  |
|------------|--|
| Generelt   | Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.         |
| Innånding  | Flytt straks den eksponerte til frisk luft.  |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann.   |
| Øyekontakt | Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.          |
| Svelging   | Svelging er lite sannsynlig da produktet er i en aerosolboks. I tilfelle svelging, ikke fremkall brekninger pga. aspirasjonsfaren. Kontakt lege. |

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Innånding:<br>Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet. |
|--------------------------------|---|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Svelging:         | Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.<br>Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast. |
| Hudkontakt:       | Kan forårsake irritasjon.<br>Symptomer: rødhet og smerter.   |
| Kontakt med øyne: | Kan forårsake irritasjon.<br>Symptomer: rødhet og smerter  |

### 4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

|                   |  |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Generelle råd :<br>Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig).<br>Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer. |
|-------------------|--|

## Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1. Brannslukningsmidler

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Passende brannslukningsmidler | Brann kan slukkes med: Vandusj, -tåke eller -dis. Skum. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Pulver. |
|-------------------------------|---|

### 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Brannfarlig. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp til over 50 °C. |
| Farlige forbrenningsprodukter | CO, CO <sub>2</sub>   |

### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.                                |
| Brannslukningsmetoder | Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. |
| Annen informasjon     | Forbrenningsprodukter: Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).                       |

## Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

|   |   |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå varme og kontakt med tennekilder. (Se nedenfor). |
|---|---|

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Verneutstyr | Se eventuelt punkt 8. |
|-------------|-----------------------|

#### 6.1.2. For innsatspersonell

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| For innsatspersonell | Se eventuelt punkt 8. |
|----------------------|-----------------------|

### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

|  |  |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Må ikke komme ut i kloakkavløp eller andre vannveier. I tilfelle, kontakt offentlige myndigheter straks. |
|--|--|

### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Slukk alle tennekilder. Unngå gnister, flammer, røyking og varme. Ventiler godt. Søl tas opp med inert absorberende materiale. Samle opp i egnet beholder som merkes med innhold og faremomenter. Leveres til mottak for farlig avfall. |
|--------------------------------------|---|

## 6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger SE del 8 for ytterligere informasjon.

## Seksjon 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Holdes unna varme og antenningskilder.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Utstyr må jordes.  
Bruk eksplosjonssikkert utstyr (elektrisk/ventilasjons/lyststyr mm).  
Bruk kun gnistsikkert verktøy.  
Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Vask grundig etter bruk.  
Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Spraybokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temp. >50°C.  
Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3 Spesifikk bruk

Anbefalinger Smøremiddel.

## Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Administrative normer

| Komponentnavn   | Identifikasjon                         | Verdi  | Norm år |
|---|--|--|---------|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater | EC-nr.: 926-141-6                      | 8 t.: 275 mg/m <sup>3</sup><br>Arbeidstilsynet<br>8 t.: 40 ppm |         |
| Karbondioksid   | CAS-nr.: 124-38-9<br>EC-nr.: 204-696-9 | 8 t.: 5000 ppm<br>8 t.: 9000 mg/m <sup>3</sup>                 | 2010    |
| Oljetåke (mineralolje-partikler)  |  | 8 t.: 1 mg/m <sup>3</sup>                                      | 2010    |

### 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for god ventilasjon. Bruk prosess-kontroll for ikke å overskride 'Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære'. Konsentrasjonen av luftforurensningene skal holdes så langt under de angitte normene som mulig. Unødig påvirkning skal unngås og forholdene skal være forsvarlige. Unngå hud- og øyekontakt. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN standard. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Organisatoriske tiltak for hindre eksponering Se punkt 8.2 for begrensning av eksponering på arbeidsplassen.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved arbeidsoperasjoner som utvikler støv eller tåke (aerosol), brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter). Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter (organiske gasser/damper og

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | helsefarlig støv eller aerosoler).   |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 140:1998 Åndedrettsvern - Halvmasker og kvartmasker - Krav, prøving, merking.<br>NS-EN 405:2001, A1:2009: Åndedrettsvern - Filtrerende halvmasker med ventil til beskyttelse mot gasser eller mot gasser og partikler - Krav, prøving, merking. EN141:2000 Gassfiltre og kombinerte filtre. EN143:2000 Partikkelfiltre |

## Håndvern

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Håndvern                            | Ved fare for intensiv hudkontakt bruk vernehansker (iht. standard NS-EN 374) av: f.eks. Nitrilgummi. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør vedørende gjennombruddstid. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 374:2003 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.  |

## Øye- / ansiktsvern

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Øyevern                             | Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.  |
| Referanser til relevante standarder | CEN/CR 13464:1999 Guide to selection, use and maintenance of occupational eye and face protectors. NS-EN 166: Øyevern - Spesifikasjoner NS-EN 168:2001: Øyevern - Ikke-optiske prøvingsmetoder. |

## Hudvern

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Annet hudvern enn håndvern | Bruk verneklær etter behov. |
|----------------------------|-----------------------------|

## Passende miljømessige eksponeringskontroll

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Organisatoriske tiltak for hindre eksponering | Ikke angitt. Se eventuelt punkt 6. |
|---|------------------------------------|

## Annen informasjon

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Hygieniske rutiner: Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. |
|-------------------|---|

## Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |   |
|---|---|
| Tilstandsform                               | Aerosol                                     |
| Farge                                       | Gulbrun.                                    |
| Lukt  | Salisylat                                   |
| Kommentarer, pH (handelsvare)               | Ikke relevant.                              |
| Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall | Ikke kjent                                  |
| Flammepunkt                                 | Verdi: 78 °C<br>Testmetode: CC-Lukket kopp. |
| Kommentarer, Fordampningshastighet          | Ikke tilgjengelig                           |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense              | Ikke tilgjengelig.                          |
| Kommentarer, Damptrykk                      | Ikke tilgjengelig.                          |
| Relativ tetthet                             | Verdi: 0.82 (g/ml)                          |
| Kommentarer, Relativ tetthet                | Temperatur (°C): 20                         |
| Løselighetsbeskrivelse                      | Emulgerer med vann.                         |
| Selvantennelighet                           | Verdi: > 200 °C                             |
| Viskositet                                  | Verdi: < 7 mPa.s (20°C)                     |

### 9.2 Annen informasjon

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | VOC 560 g/L |
|--------------------------------|-------------|

## Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Ingen farlige reaksjoner hvis benyttet slik det er tiltenkt. |
|-------------|--|

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Normalt stabil.

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner hvis benyttet slik det er tiltenkt.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå: Varme, gnister, flamme. Må ikke utsettes for direkte sollys eller temp. >50°C.

## 10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

## 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Karbondioksid, karbonmonoksid (ved brann).

## Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om toksiologiske effekter

#### Potensielle akutte effekter

|            |  |
|------------|--|
| Innånding  | Sprøytetåke kan irritere luftveier/lunger. Løsemiddeldampene er skadelige. Symptomer på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, beruselse og bevisstløshet. |
| Hudkontakt | Gjentatt eller langvarig kontakt kan medføre avfetting av huden.   |
| Øyekontakt | Sprut i øynene vil kunne forårsake irritasjon.   |
| Svelging   | Spray i munnen kan forårsake irritasjon av slimhinner. Hvis stoffet kommer ned i lungene ved svelging/brekninger kan dette føre til kjemisk lungebetennelse.                   |

#### Forsinket / Repeterende

Kroniske effekter Gjentatte kraftige eksponeringer eller jevnlig eksponering over lang tid for løsemidler, kan påvirke sentralnervesystemet og gi skader av varig karakter (løsemiddelskade).

#### Symptomer på eksponering

Annen informasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

## Seksjon 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

Økotoksisitet Ikke klassifisert miljøskadelig. Ingen økotoksikologiske data tilgjengelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen eksperimentelle data tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Ingen eksperimentelle data tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uoppløselig i vann.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Informasjon ikke tilgjengelig.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Det er ingen tilgjengelige miljødata for selve produktet. Må ikke slippes ut i avløp, vannveier eller i miljøet generelt. Spraybokser må ikke kastes i naturen.

## Seksjon 13: Fjerning av avfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

|   |  |
|---|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet    | Ikke punkter sprayboks. Påse at beholderne er tomme før deponering (eksplosjonsfare).<br>Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.<br>For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS eller kommunen. |
| Produktet er klassifisert som farlig avfall   | Ja   |
| Emballasjen er klassifisert som farlig avfall | Ja   |
| Avfallskode EAL                               | EAL: 16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer  |
| Annen informasjon                             | Forurenset emballasje: Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.   |

## Seksjon 14: Transportinformasjon

### 14.1. UN-nummer

|           |      |
|-----------|------|
| ADR       | 1950 |
| RID       | 1950 |
| IMDG      | 1950 |
| ICAO/IATA | 1950 |

### 14.2. UN varenavn

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| ADR       | AEROSOLBEHOLDERE    |
| RID       | AEROSOLBEHOLDERE    |
| IMDG      | AEROSOLS            |
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |

### 14.3. Transport fareklasse

|           |     |
|-----------|-----|
| ADR       | 2.1 |
| RID       | 2.1 |
| IMDG      | 2.1 |
| ICAO/IATA | 2.1 |

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

|  |                         |
|--|-------------------------|
| ADR Andre relevante opplysninger       | ADR/RID tunnelkode: (D) |
| EmS                                    | F-D, S-U                |
| ICAO/IATA Andre relevante opplysninger | PAX: 203, CAO: 203      |

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

#### Andre relevante opplysninger

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Andre relevante opplysninger | Ikke relevant. |
|------------------------------|----------------|

## Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

### 15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

|                        |  |
|------------------------|--|
| Annen merkeinformasjon | Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.<br><br>Klassifisert i henhold til Dir. 2008/47/EF, endring av aerosol dispenser |
|------------------------|--|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
|                                | direktivet 75/324/EØF.  |
|                                | Produkter klassifisert som farlige på grunnlag av aspirasjonsfare skal ikke merkes som farlig med R65 når de markedsføres i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglede sprayanordning. (EU-direktiv 67/548 vedlegg VI 9.4).  |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | <p>FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer</p> <p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID</p> <p>FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektre. IMDG.</p> <p>FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.</p> <p>FOR 1998-04-30 nr. 550: Forskrift om arbeid av barn og ungdom, med senere endringer</p> <p>FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer</p> <p>Norsk Stoffliste til og med 29.tilpasning – <a href="http://www.Miljostatus.no">www.Miljostatus.no</a></p> <p>Veiledning om administrative normer for forurensing av arbeidsatmosfære. <a href="http://www.arbeidstilsynet.no/administrative_normer">www.arbeidstilsynet.no/administrative_normer</a></p> |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

|   |     |
|---|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
|---|-----|

## Seksjon 16: Andre opplysninger

|  |  |
|--|--|
| Leverandørens anmerkninger   | Forbehold om ansvar: Informasjonen utviklet av Panvulk AS gjelder kun det spesifikt angitte materiale, og vil ikke være gyldig for slikt materiale benyttet i kombinasjon med annet materiale eller i andre bearbejdede former. Panvulk AS har forpliktet seg til å foreta en kvalitetskontroll, og garanterer at informasjonen i dette databladet er i henhold til Panvulk AS beste kunnskap og korrekt og pålitelig fra og med den angitte dato. Det er brukerens eget ansvar å sikre at informasjonen er hensiktsmessig og fullstendig i forhold til brukerens egen særskilte bruk. |
| Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).                     | <p>R10 Brannfarlig.</p> <p>R36 Irriterer øynene.</p> <p>R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.</p> <p>R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud</p>  |
| Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).                     | <p>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p>  |
| Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske) | Sikkerhetsdatablad fra produsent/leverandør.   |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert                          | Oppgradert i hht REACH annex II. Endringer i samtlige punkter. Erstatte sikkerhetsdatablad av 01.03.2011.  |
| Kvalitetssikring av informasjonen  | Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet/revidert i henhold til gjeldende regelverk. BIS Production Partner har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av BIS Production Partner, som er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.<br>GK 16.11.2011 (a104561).  |



---

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | PANVULK AS                              |
| Utarbeidet av                    | BIS Production Partner, HMS&K-Tjenester |