

## Sikkerhetsskjema

### DEL 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: Ink Cartridge, Light Magenta, T6246/ICLM68

#### 1.2. Relevant identifisert bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk

Anbefalt bruk:

Blekk for blekkutskifter

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

EPSON EUROPE B.V.

Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam

Zuidoost The Netherlands

Phone number: +31-20-314-5000

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

chemicals@epson-europe.com

Dato: 29/05/2017

Revisjon: 1.0

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Phone number: +31-20-314-5000

folkehelseinstituttet; +47 22 59 13 00

### DEL 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:



Advarsel, Skin Irrit. 2, Irriterer huden.



Fare, Repr. 1B, Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

#### 2.2. Merking

Symboler/tegn



Fare

Fareindikasjoner:

H315 Irriterer huden.

H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Forholdsregler:

P201 Skaff til veie bruksanvisningen før bruk.

P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P264 Vask hendene grundig etter håndtering.

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P405 Oppbevares innelåst.

## Sikkerhetsskjema

P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

Andre farer:

Ingen andre farer

### DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Nei

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

| Qty         | Name                                 | Identifikasjonsnummer                                          | Classification                                                                                               |
|-------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50% ~ 65%   | Bis(2-ethoxyethyl) ether             | CAS: 112-36-7<br>EC: 203-963-7<br>REACH No.: 01-21199699 46-13 |  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 |
| 12.5% ~ 15% | gamma-Butyrolactone                  | CAS: 96-48-0<br>EC: 202-509-5                                  | Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).                     |
| 12.5% ~ 15% | Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether  | CAS: 143-24-8<br>EC: 205-594-7<br>REACH No.: 01-21199589 65-16 |  3.7/1B Repr. 1B H360   |
| 3% ~ 5%     | Tetraethylene glycol monobutyl ether | CAS: 1559-34-8<br>EC: 216-322-1                                | Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).                     |

### DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

I tilfelle av kontakt med øynene, vask snarest og rikelig med vann, ta kontakt med lege

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

4.2. Viktigste akutte og senere symptomer og virkninger

Ingen

## Sikkerhetsskjema

- 4.3. Henvisning om øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling  
Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).  
Behandling:  
Ingen

### DEL 5: Brannsløkkingstiltak

- 5.1. Slukningsmidler  
Egnet slukkeutstyr:  
Vannspray, tørrkjemisk pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.  
Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:  
Ingen spesielle
- 5.2. Spesiell farer som utgår fra stoffet eller blandingen  
Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.  
Brenning medfører stor røykutvikling.
- 5.3. Henvisninger for brannsløkking  
Bruk egnet pusteutstyr.  
Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.  
Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

### DEL 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1. Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner  
Bruk personlig verneutstyr.  
Flytt personer i sikkerhet.  
Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.
- 6.2. Miljømessige forholdsregler  
Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.  
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.  
Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.  
Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprensning  
Vask med rikelige mengder vann.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt  
Se også avsnittene 8 og 13

### DEL 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Tiltak for sikker håndtering  
Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.  
Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.  
Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.  
Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.  
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet  
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter  
Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.  
Uforenelige stoffer:  
Ingen spesiell. Se også følgende paragraf 10  
Indikasjoner for lokalene:  
Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlige bruksområder  
Ingen spesielle

## Sikkerhetsskjema

### DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

Ingen grense for eksponering på arbeidsstedet tilgjengelig

DNEL eksponeringsgrenseverdier

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

Industriarbeider: 5.96 03 - Eksponering: Menneskelig innånding

Industriarbeider: 1.71 04 - Eksponering: Menneskelig oral

Yrkesarbeider: 50.05 03 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens:

Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 3.43 04 - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: 143-24-8

Yrkesarbeider: 22 03 - Eksponering: Menneskelig innånding - Frekvens:

Langvarig, systemiske virkninger

Yrkesarbeider: 3 04 - Eksponering: Menneskelig hud - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrenseverdier

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

Mål: Ferskvann - Verdi: 0.001 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 0.007 mg/kg

Mål: Sjøvann - Verdi: 0.0001397 mg/l

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 0.0006778 mg/kg

Mål: Luft - Verdi: 0.000001105 03

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: 143-24-8

Mål: Ferskvann - Verdi: 32 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 127 mg/kg

Mål: Sjøvann - Verdi: 3.2 mg/l

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 12.7 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 500 mg/l

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### 8.2.1. Egnede konstruksjonstiltak:

Sorg for god ventilasjon. Bruk drevne vegg- eller vindusmonterte vifter til å levere frisk luft - fem til ti luftendringer per time, med gjennomgående trekk.

##### 8.2.2. Individuelle verneutstyr, for eksempel personlig verneutstyr

Beskyttelse av øynene:

Bruk øyevern, hvis det er fare for at materialet spruter under arbeid.

Beskyttelse av huden:

Bruk kjemikaliebeskyttende klær hvis det er fare for spyling av materialet under arbeid.

Beskyttelse av hendene:

Bruk kjemiske vernehansker der det er fare for hudkontakt under arbeid, f.eks. Engangs NBR (nitrilgummi) hansker 0,2 mm tykk er akseptable. Ikke overskrid brytningstid eller gjenbruk.

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Termiske farer:

Ingen

##### 8.2.3. Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

### DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Utseende og farge:

Lys Magenta Væske

Lukt:

Svak

## Sikkerhetsskjema

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Luktterskel:                            | Ingen data tilgjengelig                    |
| pH:                                     | Ikke relevant                              |
| Smeltepunkt / frysepunkt:               | Ingen data tilgjengelig                    |
| Startkokepunkt og fordampingshastighet: | Ingen data tilgjengelig                    |
| Antennelighet fast legeme/gass:         | Ingen data tilgjengelig                    |
| Selvantennningstemperatur:              | Ingen data tilgjengelig                    |
| Damp tetthet:                           | Ingen data tilgjengelig                    |
| Antennelighetspunkt: 71 °C / 160 ° F    | (Cleveland åpen kopp metoden, JIS K2265-4) |
| Fordampingshastighet:                   | Ingen data tilgjengelig                    |
| Damptrykk:                              | Ingen data tilgjengelig                    |
| Relativ tetthet:                        | 0.9 ~ 1.1                                  |
| Vannoppløselighet:                      | litt løselig                               |
| Oppløselighet i olje:                   | Ingen data tilgjengelig                    |
| Løselighet (n-oktanol/vann):            | Ingen data tilgjengelig                    |
| Selvantennningstemperatur:              | Ingen data tilgjengelig                    |
| Nedbrytningstemperatur:                 | Ingen data tilgjengelig                    |
| Klebrighet/viskositet:                  | < 5 mPa·s                                  |
| Eksplosive egenskaper:                  | Ingen data tilgjengelig                    |
| Brennstoff egenskaper:                  | Ingen data tilgjengelig                    |
| 9.2. Andre opplysninger                 |                                            |
| Blandingsevne:                          | Ingen data tilgjengelig                    |
| Fettløselighet:                         | Ingen data tilgjengelig                    |
| Konduktivitet:                          | Ingen data tilgjengelig                    |

### DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
  - Stabilt under normale betingelser
- 10.2. Kjemisk stabilitet
  - Stabilt under normale forhold
- 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner
  - Ingen
- 10.4. Forhold som skal unngås
  - Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Inkompatible materialer
  - Ingen spesiell
- 10.6. farlige nedbrytingsprodukter
  - Ingen.

### DEL 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger
  - Toksikologisk informasjon om blandingen:
    - a) akutt toksitet:
      - Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2500 mg/kg
      - Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg
    - b) hudetsing/irritasjon:
      - Test: Irriterende for huden - Arter: Kanin mild
    - c) alvorlig øyeskade/irritasjon:
      - Test: Irriterende for øynene - Arter: Kanin mod
    - d) puste- eller hudsensibilisering:
      - Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: LLNA - Arter: Mus Negativ
    - e) cellemutagenitet:
      - Test: Mutagenes - Arter: Salmonella Typhimurium og Escherichia coli Negativ
    - f) kreftfremkallende:
      - Inneholder ikke kreftfremkallende (Ref. 1)

## Sikkerhetsskjema

g) reproduktiv toksitet:

Inneholder ikke reproduksjonstoksiske effekter og utviklings giftige stoffer (Ref. 2)

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i blandingen:

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 4970 mg/kg

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene - Arter: Kanin non-irri.

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: 143-24-8

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 3850 mg/kg

b) hudetsing/irritasjon:

Test: Irriterende for huden - Arter: Kanin non-irri.

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene - Arter: Kanin non-irri.

e) cellemutagenitet:

Test: Mutagenes - Arter: Salmonella Typhimurium og Escherichia coli Negativ

g) reproduktiv toksitet:

Test: Reproduktiv giftighet - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte R62

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU) 2015/830 som er opplistet under anses som ikke anvendbar:

a) akutt toksitet;

b) hudetsing/irritasjon;

c) alvorlig øyeskade/irritasjon;

d) puste- eller hudsensibilisering;

e) cellemutagenitet;

f) kreftfremkallende;

g) reproduktiv toksitet;

h) STOT - enkelt eksponering;

i) STOT - gjentatt eksponering;

j) innåndingsfare.

### DEL 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish > 10000 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia = 6600 mg/l - Varighet t: 96

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: 143-24-8

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 7467 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: ErC50 - Arter: Algae = 8996 mg/l - Varighet t: 72

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

#### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelig

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

#### 12.5. Resultater av PBT og vPvB-vurdering

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

#### 12.6. Andre skadelige virkninger

## Sikkerhetsskjema

Ingen

### DEL 13: Instruksjoner ved deponering

- 13.1. Avfallshåndteringsmetoder  
Gjennvinning om mulig.

### DEL 14: Transportopplysninger

- 14.1. UN-nummer  
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
- 14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse  
Ingen data tilgjengelig
- 14.3. Transportfareklasse(r)  
Ingen data tilgjengelig
- 14.4. Emballasjegruppe  
Ingen data tilgjengelig
- 14.5. Miljøfarer  
Ingen data tilgjengelig
- 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker  
Ingen data tilgjengelig
- 14.7. Transport i bulk iht. Vedlegg II av MARPOL73/78 og til IBC-koden  
Ingen data tilgjengelig

### DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

- 15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder for stoffet eller blandinge  
Dir. 98/24/EF (Risikoen knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)  
Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)  
Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013  
Regulering (EU) 2015/830  
Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av  
Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:  
Restriksjoner knyttet til produktet:  
Begrensning 3  
Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:  
Ingen restriksjoner.  
Når anvendelig, referer til følgende normativer:  
Direktiv 2003/105/EC (Direktiv Seveso II).  
D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).  
Rådets direktiv 1999/13/EF (VOC-direktiv)
- Anvendelse av direktiver 82/501/EF (Seveso), 96/82/EC (Seveso II):  
Ingen data tilgjengelig
- 15.2. kjemisk sikkerhetsvurdering  
Nei

### DEL 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:



## Sikkerhetsskjema

H315 Irriterer huden.

H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

| Fareklasse og farekategori | Kode   | Beskrivelse                     |
|----------------------------|--------|---------------------------------|
| Skin Irrit. 2              | 3.2/2  | Irritasjon på huden, Kategori 2 |
| Repr. 1B                   | 3.7/1B | 3.7/1B                          |

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Bilag 1

- Ref. 1 ·IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC: International Agency for Research on Cancer)  
·Journal of Occupational Health (JOH) (Japan Society of Occupational Health (JSOH))  
·TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)  
·IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)  
·National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens  
·Vedlegg VI til FORORDNING (EF) nr 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16 desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, og om endring av forordning (EF) nr 1907/2006  
·MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)  
·TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)
- Ref. 2 ·Vedlegg VI til FORORDNING (EF) nr 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16 desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, og om endring av forordning (EF) nr 1907/2006  
·TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.

Dette sikkerhetsdatabladet erstatter alle foregående utgivelse.

|             |                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.                           |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).            |
| CLP:        | Klassifisering, merking, emballering.                                          |
| DNEL:       | Beregnet nivå uten virkning                                                    |
| EINECS:     | Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.                      |
| GefStoffVO: | Forordning om farlige stoffer, Tyskland.                                       |
| GHS:        | Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.     |
| IATA:       | International Air Transport Association.                                       |
| IATA-DGR:   | Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).   |
| ICAO:       | International Civil Aviation Organization.                                     |
| ICAO-TI:    | Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO). |
| IMDG:       | International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av       |



## Sikkerhetsskjema

|         |                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
|         | farlig gods til sjøs.                                                              |
| INCI:   | Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.                             |
| KSt:    | Ekspløsjonskoeffisient.                                                            |
| LC50:   | Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.                          |
| LD50:   | Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.                              |
| LTE:    | Langvarig eksponering                                                              |
| PNEC:   | Beregnet konsentrasjon uten virkning.                                              |
| RID:    | Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.           |
| STE:    | Kortvarig eksponering                                                              |
| STEL:   | Kortsiktig eksponeringsgrense.                                                     |
| STOT:   | Giftighet for spesifikt målorgan.                                                  |
| TLV:    | Terskelgrenseverdi.                                                                |
| TWATLV: | Terskelgrenseverdi for ttidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard). |
| WGK:    | Tysk vannfareklasse                                                                |