

Side 1 av 9  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / versjon: 21.07.2015 / 0001  
Erstatter utgave fra / versjon: 21.07.2015 / 0001  
Gjelder fra: 21.07.2015  
PDF-trykkdato: 22.07.2015  
TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

**TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000**

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:**

Toner

#### **Bruk som frarådes:**

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstraße 16, 32758 Detmold, Tyskland  
Telefon: +49 5231 14-0, Telefaks: +49 5231 14-292083  
info@weidmueller.de, www.weidmueller.de

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å  
be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

**Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:**

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnet rundt telefon 22 59 13 00

#### **Nødtelefonnummer for selskapet:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WR)

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Merkingselementer

**Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Bortfaller

#### 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i  
forordningen (EF) 1907/2006.

Stoffblandingen inneholder ikke PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i  
forordningen (EF) 1907/2006.

Kan danne en eksplosjonsfarlig støv-luft-blanding ved dispersjon.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / versjon: 21.07.2015 / 0001

Erstatter utgave fra / versjon: 21.07.2015 / 0001

Gjelder fra: 21.07.2015

PDF-trykkdato: 22.07.2015

TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

### 3.1 Stoff

i.a.

### 3.2 Blanding

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| --                                                                  |     |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                  | --  |
| <b>Index</b>                                                        | -   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                          | -   |
| <b>CAS</b>                                                          | -   |
| <b>% område</b>                                                     |     |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b> | --- |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

#### Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

#### Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Ikke gni.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

#### Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

i.k.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

Vanndusjstråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

#### Uegnede slokkingsmidler

Bruk ikke vann på brennende printere.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kuloksider

Giftige gasser

Eksplisjonsfarlige støv-/luftblandinger

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

## 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av støv.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp mekanisk og disponer i henhold til avsnitt 13.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

### 7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

Unngå støvdannelse.

Unngå øye- og hudkontakt.

Holdes unna antenneskilder. Røyking forbudt.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Ikke lagre sammen med oksidasjonsmidler.

Lagre ved romtemperatur.

Lagres tørt.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1 Kontrollparametere

| Kjem. betegnelse                                                                                                                                               | generell støvgrenseverdi | % område: |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| AN: 10 mg/m <sup>3</sup> (Sjenerende støv, totalstøv), 5 mg/m <sup>3</sup> (Sjenerende støv, respirabelt støv), 5 mg/m <sup>3</sup> (Organisk støv, totalstøv) | KV: ---                  | TV: ---   |
| Overvåkingsordninger:                                                                                                                                          | ---                      |           |
| BGV: ---                                                                                                                                                       | Andre opplysninger: ---  |           |

N AN = Administrative Norm. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer.

## 8.2 Eksponeringskontroll

Side 4 av 9

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / versjon: 21.07.2015 / 0001  
Erstatter utgave fra / versjon: 21.07.2015 / 0001  
Gjelder fra: 21.07.2015  
PDF-trykkdato: 22.07.2015  
TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

## 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.  
Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.  
Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

## 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Hudvern - Håndvern:  
Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Hudvern - Andre:  
Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Åndedrettsvern:  
Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Varmefarer:  
Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.  
Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.  
Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.  
Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeasjonsratene og degraderingen.  
Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.  
Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.  
Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

## 8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Fysisk tilstand:                  | Fast, pulver               |
| Farge:                            | Svart                      |
| Lukt:                             | Karakteristisk             |
| Luktterskel:                      | Ikke bestemt               |
| pH-verdi:                         | i.a.                       |
| Smeltepunkt/smelteområde:         | 100-150 °C (Mykningspunkt) |
| Kokepunkt/kokeområde:             | i.a.                       |
| Flammepunkt:                      | i.a.                       |
| Fordampningshastighet:            | i.a.                       |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | Ikke antennelig            |
| Nedre eksplosjonsgrense:          | Ikke bestemt               |
| Øvre eksplosjonsgrense:           | Ikke bestemt               |
| Damptrykk:                        | i.a.                       |
| Damptetthet (luft = 1):           | i.a.                       |
| Tetthet:                          | Ikke bestemt               |
| Pakningstetthet:                  | Ikke bestemt               |
| Løselighet:                       | Ikke bestemt               |

Side 5 av 9  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / versjon: 21.07.2015 / 0001  
Erstatter utgave fra / versjon: 21.07.2015 / 0001  
Gjelder fra: 21.07.2015  
PDF-trykkdato: 22.07.2015  
TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

Vannløselighet:  
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):  
Selvantenningelighet:  
Nedbrytningstemperatur:  
Viskositet:  
Eksplosjonsegenskaper:

Dispersjon  
Ikke bestemt  
Ikke bestemt  
Ikke bestemt  
i.a.  
Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Mulighet for dannelse av eksplosjonsfarlig støv/luftblanding.  
Nei

Oksidasjonsegenskaper:

## 9.2 Andre opplysninger

Blandbarhet:  
Fettløselighet / løsemiddel:  
Konduktivitet:  
Overflatespenning:  
Løsemiddelinhold:

Ikke bestemt  
Ikke bestemt  
Ikke bestemt  
Ikke bestemt

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Vær oppmerksom på fare for støveksplasjon

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå lyspåvirkning.

### 10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

| Giftighet / virkning                                               | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Akutt giftighet, oral:                                             |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, dermal:                                           |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, innånding:                                        |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                           |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Sensibilisering ved innånding/av huden:                            |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                               |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Kreftframkallende egenskap:                                        |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Reproduksjonstoksisitet:                                           |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkeltexponering (STOT-SE):     |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Aspirasjonsfare:                                                   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Symptomer:                                                         |           |       |       |           |            | i.d.f.  |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / versjon: 21.07.2015 / 0001  
Erstatter utgave fra / versjon: 21.07.2015 / 0001  
Gjelder fra: 21.07.2015  
PDF-trykkdato: 22.07.2015  
TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

## TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

| Giftighet / virkning                  | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet for fisk:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftighet for Daphnia:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftighet for alger:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Andre skadevirkninger:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

08 03 18 annet toneravfall enn det nevnt i 08 03 17

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

#### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

Urensete beholdere må verken lages hull i, de må ikke skjæres opp eller sveises.

Rester kan utgjøre en eksplosjonsfare.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Generelle opplysninger

FN-nummer: 2807

#### Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

FN-forsendelsesnavn:

UN 2807 NO SUBJECT TO ADR

Transportfareklasse(r):

Emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ (ADR 2015): i.a.

Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

#### Sjøtransport (IMDG-kode)

FN-forsendelsesnavn:

NO SUBJECT TO IMDG

Transportfareklasse(r):

Emballasjegruppe: i.a.

Side 7 av 9  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / versjon: 21.07.2015 / 0001  
 Erstatte utgave fra / versjon: 21.07.2015 / 0001  
 Gjelder fra: 21.07.2015  
 PDF-trykkdato: 22.07.2015  
 TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| EmS:                                      | --            |
| Havforurensende stoff (Marine Pollutant): | i.a.          |
| Miljøfarer:                               | Ikke relevant |

## Transport med fly (IATA)

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| FN-forsendelsesnavn:    |               |
| Magnetized material     |               |
| Transportfareklasse(r): | 9             |
| Emballasjegruppe:       | i.a.          |
| Miljøfarer:             | Ikke relevant |



## Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personer som arbeider med transport av farlig gods må ha fått nødvendig opplæring.  
 Forskriftene for sikring må overholdes av alle personer som deltar i transporten.  
 Det må tas forholdsregler for å unngå skader.

## Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Frakten transporteres ikke som masse gods, men som stykk gods, derfor er det ikke relevant.  
 Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.  
 Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.  
 Følg særskilte bestemmelser (special provisions).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering og merking, se avsnitt 2.  
 Innskrenkninger må overholdes:  
 De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
 DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 0 %

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------|------|
| Endrede avsnitt:                                                     | i.a. |
| Opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlig gods er nødvendig. |      |

### Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Bortfaller

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

## Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

AC Article Categories  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 AN, KV, TV AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, KV = Korttidsverdi, TV = Takverdi (At-Veiledning, nr. 361)  
 Anm. Anmerkning  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ATE "Acute Toxicity Estimate" i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)



Side 8 av 9

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / versjon: 21.07.2015 / 0001

Erstatter utgave fra / versjon: 21.07.2015 / 0001

Gjelder fra: 21.07.2015

PDF-trykkdato: 22.07.2015

TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

|             |                                                                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF         | Bioconcentration factor (= biokonsentrasjonsfaktor)                                                                                                  |
| bem.        | bemerkning                                                                                                                                           |
| BGV         | Biologisk grenseverdi                                                                                                                                |
| BHT         | Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)                                                                                                  |
| BOD         | Biochemical oxygen demand (= Biokjemisk oksygenforbruk)                                                                                              |
| BSEF        | Bromine Science and Environmental Forum                                                                                                              |
| bw          | body weight (= kroppsvekt)                                                                                                                           |
| ca.         | cirka                                                                                                                                                |
| CAS         | Chemical Abstracts Service                                                                                                                           |
| CEC         | Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids                                        |
| CESIO       | Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques                                                                          |
| CIPAC       | Collaborative International Pesticides Analytical Council                                                                                            |
| CLP         | Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)           |
| CMR         | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)                                                                  |
| COD         | Chemical oxygen demand (= Kjemisk oksygenforbruk)                                                                                                    |
| CTFA        | Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association                                                                                                        |
| DMEL        | Derived Minimum Effect Level                                                                                                                         |
| DNEL        | Derived No Effect Level                                                                                                                              |
| DOC         | Dissolved organic carbon (= Oppløst organisk kullstoff)                                                                                              |
| DT50        | Dwell Time - 50% reduction of start concentration                                                                                                    |
| dw          | dry weight (= tørrvekt)                                                                                                                              |
| e.l., osv.  | eller lignende, og så videre                                                                                                                         |
| ECHA        | European Chemicals Agency                                                                                                                            |
| EF          | Europeiske Fellesskap                                                                                                                                |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                                                        |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                        |
| EPA         | United States Environmental Protection Agency (United States of America)                                                                             |
| ERC         | Environmental Release Categories                                                                                                                     |
| EU          | Europeiske Union                                                                                                                                     |
| EØF         | Europeiske Økonomiske Fellesskap                                                                                                                     |
| EØS         | Europeiske Økonomiske Samarbeidsområdet                                                                                                              |
| f.eks.      | for eksempel                                                                                                                                         |
| Faks.       | Faksnummer                                                                                                                                           |
| GHS         | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier) |
| GWP         | Global warming potential (= Drivhuspotensial)                                                                                                        |
| HET-CAM     | Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane                                                                                                           |
| HGWP        | Halocarbon Global Warming Potential                                                                                                                  |
| hhv.        | henholdsvis                                                                                                                                          |
| i.a.        | ikke anvendelig                                                                                                                                      |
| i.d.        | ikke disponibel                                                                                                                                      |
| i.d.f.      | ingen data foreligger                                                                                                                                |
| i.k.        | ikke kontrollert                                                                                                                                     |
| IARC        | International Agency for Research on Cancer                                                                                                          |
| IATA        | International Air Transport Association                                                                                                              |
| IBC         | Intermediate Bulk Container                                                                                                                          |
| IBC (Code)  | International Bulk Chemical (Code)                                                                                                                   |
| iht., iflg. | i henhold til, Ifølge                                                                                                                                |
| IMDG-kode   | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)                                                                                          |
| inkl.       | inklusive                                                                                                                                            |
| IUCLID      | International Uniform Chemical Information Database                                                                                                  |
| Kons.       | Konsentrasjon                                                                                                                                        |
| LQ          | Limited Quantities                                                                                                                                   |
| Min., min.  | Minut(er) eller minsta eller minimum                                                                                                                 |
| NIOSH       | National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)                                                                      |
| ODP         | Ozone Depletion Potential (= Osonnedbrytingspotensial)                                                                                               |
| OECD        | Organisation for Economic Co-operation and Development                                                                                               |
| org.        | organisk                                                                                                                                             |
| PAK         | polysykliske aromatiske kullvannstoffer                                                                                                              |
| PBT         | persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)                                                                    |
| PC          | Chemical product category                                                                                                                            |



Side 9 av 9

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / versjon: 21.07.2015 / 0001

Erstatter utgave fra / versjon: 21.07.2015 / 0001

Gjelder fra: 21.07.2015

PDF-trykkdato: 22.07.2015

TONER SMARK LASER Art.Nr. 1770070000

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration

PROC Process category

PTFE Polytetrafluoretylen

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvakselererende nedbrytningstemperatur)

SU Sector of use

SVHC Substances of Very High Concern

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oksygenforbruk)

TOC Total organic carbon (= Totalt organisk kullstoff)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning om brennbare væsker (Østerrike))

VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

WHO World Health Organization (= Verdens helseorganisasjon)

wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.