# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen



Datum för utskrift: 09.04.2026
Omarbetad: 23.03.2026
Versionsnummer 1.0

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1 Produktbeteckning**
**Namnet på ämnet eller beredningen:** WC KUKKA WC-gel Hav
**UFI:** F607-4S2Y-E706-DUMW

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
**Ämnets användning / tillredningen** WC-rengöringsmedel

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
**Namnet på bolaget/företaget:**
ORO-Produkte Marketing International GmbH
Im Hengstfeld 47
D-32657 Lemgo
Tel.: +49 (0)5261 28893-0
Fax: +49 (0)5261 28893-48
**återförsäljare:**
Orkla Care Oy
Äyritie 16
01510 Vantaa
Tel. 010 218 3700
www.orkla.fi
**Område där upplysningar kan inhämtas:**
Avdelningen för kvalitetssäkring
E-post: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112 (Begär giftinformation)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**2.2 Märkningsuppgifter**
**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
**Faropiktogram** GHS07
**Signalord** Varning
**Faroangivelser**
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
**Skyddsangivelser**

| | |
|---|---|
| P101 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P302+P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. |
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P314 | Sök läkarhjälp vid obehag. |

(Fortsättning på sida 2)

**Namnet på ämnet eller beredningen:** WC KUKKA WC-gel Hav

(Fortsättning från sida 1)

**Ytterligare uppgifter:**

| **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet** | |
|---|---|
| anjoniska tensider, nonjoniska tensider | <5% |
| parfym | |

**2.3 Andra faror**
**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
**PBT:** Ej användbar
**vPvB:** Ej användbar

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar**
**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

| **Farliga ingredienser:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 64-18-6<br>EINECS: 200-579-1 | myrsyra<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302, EUH071<br>ATE: $LD50_{50}$ Oral: 730 mg/kg/bw<br>$LC_{50}$/4h inhalativ: 7,85 mg/l<br>Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 % | ≥3-<5% |
| CAS: 5949-29-1 | citronsyra<br>Eye Irrit. 2, H319 | 1-5% |

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
**Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
**Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel**
**Lämpliga släckningsmedel:**
CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

(Fortsättning på sida 3)

**Namnet på ämnet eller beredningen:** WC KUKKA WC-gel Hav

(Fortsättning från sida 2)

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
**Speciell skyddsutrustning:**
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
**Ytterligare uppgifter**
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
Produkten bildar hala beläggningar i kombination med vatten.
Använd personlig skyddsdräkt.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
**Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från metaller.
**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel.
**Lagringsklass:** 12

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.



(Fortsättning på sida 4)

(Fortsättning från sida 3)

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| **Gränsvärden för exponering:** | |
|---|---|
| **CAS: 64-18-6 myrsyra** | |
| HTP (FI) | Korttidsvärde: 19 mg/m³, 10 ppm<br>Nivågränsvärde: 5 mg/m³, 3 ppm |

| **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 64-18-6 myrsyra** | | |
| Inhalativ | Systemisk effekt, långvarig exponering | 3 mg/m$^3$ (Allmän befolkning)<br>9,5 mg/m$^3$ (Arbetstagare) |
| | Lokal effekt, långvarig exponering | 3 mg/m$^3$ (Allmän befolkning)<br>9,5 mg/m$^3$ (Arbetstagare) |

| **PNEC** | |
|---|---|
| **CAS: 64-18-6 myrsyra** | |
| Vatten | 2 mg/l (Sötvatten) |
| | 0,2 mg/l (Havsvatten) |
| Avloppsreningsverk (STP) | 7,2 mg/l (ospecificerad) |
| Sediment | 13,4 mg/kg dw (Sötvatten) |
| | 1,34 mg/kg dw (Havsvatten) |
| Mark | 1,5 mg/kg soil dw (BOD) |
| **CAS: 5949-29-1 citronsyra** | |
| Vatten | 0,44 mg/l (Sötvatten) |
| | 0,044 mg/l (Havsvatten) |
| Avloppsreningsverk (STP) | 1.000 mg/l (Mikroorganismer) |
| Sediment | 34,6 mg/kg dw (Sötvatten) |
| | 3,46 mg/kg dw (Havsvatten) |
| Mark | 33,1 mg/kg soil dw (Mark) |

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
**Andningsskydd:** Erfordras ej
**Handskydd:**
Undvik direktkontakt med kemikalier/produkt/tillredning via organisatoriska åtgärder.
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
**Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
**Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
**Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
**Kroppsskydd:** Erfordras ej

(Fortsättning på sida 5)

**Namnet på ämnet eller beredningen:** WC KUKKA WC-gel Hav

(Fortsättning från sida 4)

**Begränsning av miljöexponeringen**
Observera bruksanvisningen, doseringsrekommendationen och anvisningarna för avfallshantering.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| **Fysikaliskt tillstånd** | Flytande |
| **Färg:** | Blå |
| **Lukt:** | Havsfärsk |
| **Lukttröskel:** | Ej bestämd |
| **Smältpunkt/fryspunkt:** | Ej bestämd |
| **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** | 100 °C |
| **Brandfarlighet** | Ej användbar |
| **Nedre och övre explosionsgräns** | |
| **Nedre:** | Ej bestämd |
| **Övre:** | Ej bestämd |
| **Flampunkt:** | Ej användbar |
| **Sönderdelningstemperatur** | Ej bestämd |
| **pH-värde vid 20 °C:** | 2,1-2,5 |
| **Viskositet:** | |
| **Kinematisk viskositet** | Ej bestämd |
| **Dynamisk:** | Ej bestämd |
| **Löslighet** | |
| **Vatten:** | Fullständigt blandbar. |
| **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** | Ej bestämd |
| **Ångtryck:** | inte är relevant<br>Ej bestämd |
| **Densitet och/eller relativ densitet** | |
| **Densitet vid 20 °C:** | 1,028 g/cm³ |
| **Relativ densitet** | Ej bestämd |
| **Ångdensitet** | inte är relevant<br>Ej bestämd |

### 9.2 Annan information

| | |
|---|---|
| **Utseende:** | |
| **Form:** | Flytande |
| **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.** | |
| **Tändtemperatur:** | Produkten är ej självantändande. |
| **Explosiva egenskaper:** | Produkten är ej explosiv. |
| **Lösningsmedelhalt:** | |
| **Organiska lösningsmedel:** | 0,1 % |
| **Vatten:** | 90,3 % |
| **Andel av fasta partiklar:** | <4,6 % |
| **Tillståndsändring** | |
| **Avdunstningshastighet:** | Ej bestämd |

(Fortsättning på sida 6)

**Namnet på ämnet eller beredningen:** WC KUKKA WC-gel Hav

(Fortsättning från sida 5)

| | |
|---|---|
| **Information om faroklasser för fysisk fara** | |
| **Explosiva ämnen** | Utgår |
| **Brandfarliga gaser** | Utgår |
| **Aerosoler** | Utgår |
| **Oxiderande gaser** | Utgår |
| **Gaser under tryck** | Utgår |
| **Brandfarliga vätskor** | Utgår |
| **Brandfarliga fasta ämnen** | Utgår |
| **Självreaktiva ämnen och blandningar** | Utgår |
| **Pyrofora vätskor** | Utgår |
| **Pyrofora fasta ämnen** | Utgår |
| **Självupphettande ämnen och blandningar** | Utgår |
| **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** | Utgår |
| **Oxiderande vätskor** | Utgår |
| **Oxiderande fasta ämnen** | Utgår |
| **Organiska peroxider** | Utgår |
| **Korrosivt för metaller** | Utgår |
| **Okänsliggjorda explosiva ämnen** | Utgår |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Reagerar med alkalier (lut).

**10.2 Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
**Förhållanden som skall undvikas:**
Skyddas mot frost.
Skyddas mot värme och direkt solljus.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med starka alkalier.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Skyddas mot luftfuktighet och vatten.
Kontakt med oförenliga material.

**10.5 Oförenliga material:** starka alkalier

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 64-18-6 myrsyra** | | |
| Oral | $LD50_{50}$ | 730 mg/kg/bw (ATE) (OECD 401)<br>rat |
| Dermal | $LD_{50}$ | >2.000 mg/kg/bw (Råtta) (OECD 402) |

(Fortsättning på sida 7)

**Namnet på ämnet eller beredningen:** WC KUKKA WC-gel Hav

(Fortsättning från sida 6)

| | | |
|---|---|---|
| Inhalativ | $LC_{50}$/4h | 7,85 mg/l (ATE) (OECD 403)<br>rat |

| **CAS: 5949-29-1 citronsyra** | | |
|---|---|---|
| Oral | $LD50_{50}$ | 5.400 mg/kg/bw (Mus) |
| Dermal | $LD_{50}$ | >2.000 mg/kg/bw (Råtta) |
| Inhalativ | ATE | >5 (ospecificerad) |

**Primär retningseffekt:**
**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
**Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
**Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
**Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
**Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
**Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
**11.2 Information om andra faror**

| **Hormonstörande egenskaper** |
|---|
| Inga beståndsdelar är listade. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

| **Akvatisk toxicitet:** | |
|---|---|
| **CAS: 64-18-6 myrsyra** | |
| $EC_{50}$/48h | 365 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| $EC_{50}$/72h | 1.000 mg/l (Alger) |
| $EC_{50}$/96h | 130 mg/l (Danio rerio) (OECD 203) |
| NOEC/21d | 100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) |
| **CAS: 5949-29-1 citronsyra** | |
| $LC_{50}$/96h | 440-760 mg/l (Fisk) (OECD 203) |
| $EC_{50}$/72h | 120 mg/l (Daphnia magna) |
| NOEC | 425 mg/l (Alger) |

**Allmänna hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening känd.

| **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** | |
|---|---|
| **CAS: 64-18-6 myrsyra** | |
| Biologisk lättnedbrytbarhet | 82-92 % (28d) (OECD 301 B) |

(Fortsättning på sida 8)

**Namnet på ämnet eller beredningen:** WC KUKKA WC-gel Hav

(Fortsättning från sida 7)

| **CAS: 5949-29-1 citronsyra** | |
|---|---|
| Biologisk lättnedbrytbarhet | 97 % (28d) (OECD 301 B) |

| **12.3 Bioackumuleringsförmåga** | |
|---|---|
| **CAS: 64-18-6 myrsyra** | |
| Potentiella bioackumuleringen | <3 log $K_{ow}$ (ospecificerad) |

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
**PBT:** Ej användbar
**vPvB:** Ej användbar
**12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter**
**Beteende i reningsanläggningar:**
Vid sakkunnigt utsläpp av mindre koncentrationer i adapterade biologiska reningsanläggningar är inga störningar vid nedbrytningen av aktiverat slam att förvänta. Före utsläpp av större mängder ska tillstånd av ansvarig myndighet inhämtas.
**Övriga hänvisningar:**
**Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Får inte komma i grundvatten/vattendrag. Låt det inte komma outspätt eller i större mängder i avloppsvattnet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

| **Europeiska avfallskatalogen** | |
|---|---|
| 20 01 29* | Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen |
| 15 01 02 | Plastförpackningar |

**Ej rengjorda förpackningar:**
**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller id-nummer**<br>**ADR/RID, IMDG, IATA** | Utgår |
| **14.2 Officiell transportbenämning**<br>**ADR/RID, IMDG, IATA** | Utgår |
| **14.3 Faroklass för transport**<br>**ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**<br>**Klass** | Utgår |
| **14.4 Förpackningsgrupp**<br>**ADR/RID, IMDG, IATA** | Utgår |

(Fortsättning på sida 9)

**Namnet på ämnet eller beredningen:** WC KUKKA WC-gel Hav

(Fortsättning från sida 8)

| | |
|---|---|
| **14.5 Miljöfaror:** | Ej användbar |
| **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** | Ej användbar |
| **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** | Ej användbar |
| **UN "Model Regulation":** | Utgår |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Märkning enligt EG-riktlinjer:** .

**Direktiv 2012/18/EU**
**Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
**Förordning (EU) nr 649/2012**

| **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer** |
|---|
| Inga beståndsdelar är listade. |

| **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer** |
|---|
| Inga beståndsdelar är listade. |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
EUH071 Frätande på luftvägarna.
**Område som utfärdar datablad:**
Avdelningen för kvalitetssäkring
E-post: info@oro-marketing.de, www.oro-marketing.de

**Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsättning på sida 10)

**Namnet på ämnet eller beredningen:** WC KUKKA WC-gel Hav

(Fortsättning från sida 9)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Workplace exposure limit)
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft MAK-und BAT-Werte-Liste, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, WILEY-VCH, Weinheim (German Research Foundation MAK and BAT values list, Senate Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area, WILEY-VCH, Weinheim)
Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden (There is no need to fear fetal impairment if the occupational exposure limit value and the biological limit value (BGW) are complied with.)
EC50: effective concentration, 50 percent
OECD: Organization for Economic Co-operation and Development
ADN: Accord européen relativ au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IBC: Intermediate bulk container
MARPOL: Marine Pollution
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
NOEC: No observed effect concentration
ATE: Acute toxicity estimates
AwVS: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Regulation on systems for handling with water hazardous substances)
UN: United Nations
PT2: Product type 2
EG: Europäische Gemeinschaft (European community)
WHG: Wasserhaushaltsgesetz (Water Resources Act)
WRMG: Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (Detergents and Cleaning Products Act)
Reg.nr.: Registration number
bw: body weight
dw: dry weight
M: Multiplikationsfaktor (Multiplication factor)
ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2