

# SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 29-11-2018

SDS version: 1.2

---

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

---

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Brait wc Block 40g LEMON

Produkt-nr.: 960

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkt användning: Toalett rengöring.

Användningar som det avråds från: Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagets namn och adress:

Sterling Polish Company A/S

Nybrovej 95

DK-2820 Gentofte

Tlf.: +45 45 87 70 44

[www.sterlingpolish.dk](http://www.sterlingpolish.dk)

#### Kontaktperson och mail:

Hans Rasmussen, [hgr@sterlingpolish.dk](mailto:hgr@sterlingpolish.dk)

#### Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

---

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008): Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter



#### Signalord:

Fara

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Irriterar huden. (H315)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Använd skyddshandskar /ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. (P302+P352)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

(P305+P351+P338+P310)

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

### 2.3 Andra faror

-

**Annan märkning:**

-

**Annat**

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

| Substans  | Index-nr./<br>REACH-Reg. nr.                | CAS/EF-nr.               | CLP-klassificering  | w/w %    | Note |
|---|---|--------------------------|---|----------|------|
| Bensensulfonsyra,<br>C10-C13-alkylderivat,<br>natriumsalter | - / 01-2119489428-<br>22-XXXX               | 68411-30-3/<br>270-115-0 | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1,<br>Aquatic Chronic 3;<br>H302, H315, H318, H412  | 25 - <50 | -    |
| Svavelsyra, mono-<br>C12-18-alkylestrar,<br>natriumsalter   | - / 01-2119490225-<br>39-XXXX               | 68955-19-1/<br>273-257-1 | Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318,<br>Aquatic Chronic 3;H412  | 2,5 - <5 | -    |
| D-limonen   | 601-029-00-7 /<br>01-2119529223-47-<br>XXXX | 5989-27-5/<br>227-813-5  | Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304,<br>Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317,<br>Aquatic Acute 1;H400, Aquatic<br>Chronic 1;H410 – M=1 | 1 - <2,5 | -    |
| Natriumkarbonat,<br>väteperoxid (2:3)                       | - / 01-2119457268-<br>30-XXXX               | 15630-89-4/<br>239-707-6 | Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1;<br>H272, H302, H318   | 1 - <2,5 | -    |
| Citral  | 605-019-00-3/<br>01-2119462829-23-<br>XXXX  | 5392-40-5/<br>226-394-6  | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317<br>Eye Irrit. 2;H319   | 0,1 - <1 | -    |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |  |
|---------------------|--|
| Inandning:          | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.   |
| Fortäring:          | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.  |
| Hudkontakt:         | Avlägsna förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp   |
| Kontakt med ögonen: | Spärra upp ögonen ordentligt, ta ut eventuella kontaktlinser, skölj omgående med vatten (helst från ögonduch) och kontakta omedelbart läkare. Fortsätt med sköljningen tills läkare tar över behandlingen. |
| Övrig information:  | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.  |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Överkänslighetsreaktioner:** Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

**Irritationseffekter:** Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener. Orsakar allvarliga ögonskador.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1. Släckmedel

Omgivande brand: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Farliga gaser bildas vid brand. Avger tät, svart rök vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion. Brandmän bör använda anpassad skyddsutrustning. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet - Se avsnitt 12.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mekanisk uppsamling. Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Lagringstemperatur: 5-25 °C. Hållbarhet: 48 månader.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

---

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

#### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1:

| Ingredienser | Nivågränsvärde (NGV)           | Takgränsvärde (TGV)            | Anmärkningar |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Terpener     | 25 ppm - 150 mg/m <sup>3</sup> | 50 ppm - 300 mg/m <sup>3</sup> | S, V         |

S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

#### DNEL/PNEC-värde:

DNEL - Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalter:

##### Arbetstagare

Inandning - Kroniska Systemiska 6 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniska Systemiska 85 mg/kg bw/day

##### Konsumenter

Inandning - Kroniska Systemiska 1.5 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniska Systemiska 42.5 mg/kg bw/day  
Oral - Kroniska Systemiska 0.425 mg/kg bw/day

DNEL - Svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter:

##### Arbetstagare

Inandning - Kroniska Systemiska 285 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniska Systemiska 4060 mg/kg bw/day

##### Konsumenter

Inandning - Kroniska Systemiska 85 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniska Systemiska 2440 mg/kg bw/day  
Oral - Kroniska Systemiska 24 mg/kg bw/day

DNEL - D-limonen:

##### Arbetstagare

Inandning - Kroniska Systemiska 66.7 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniska Systemiska 9.5 mg/kg bw/day

##### Konsumenter

Inandning - Kroniska Systemiska 16.6 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniska Systemiska 4.8 mg/kg bw/day  
Oral - Kroniska Systemiska 4.8 mg/kg bw/day

DNEL - Natriumkarbonat, väteperoxid (2:3):

##### Arbetstagare

Inandning - Kroniska Lokala 5 mg/m<sup>3</sup>  
Dermalt - Kroniska Systemiska 12.8 mg/cm<sup>2</sup>  
Dermalt - Akuta Systemiska 12.8 mg/cm<sup>2</sup>

#### Konsumenter

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Dermalt - Kroniska Lokala | 6.4 mg/cm <sup>2</sup> |
| Dermalt - Akuta Lokala    | 6.4 mg/cm <sup>2</sup> |

#### DNEL – Citral:

#### Arbetstagare

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Inandning - Kroniska Systemiska | 9 mg/m <sup>3</sup>    |
| Dermalt - Kroniska Systemiska   | 1.7 mg/kg bw/day       |
| Dermalt - Kroniska Lokala       | 140 µg/cm <sup>2</sup> |

#### Konsumenter

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Inandning - Kroniska Systemiska | 2.7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Dermalt - Kroniska Systemiska   | 1 mg/kg bw/day         |
| Dermalt - Kroniska Lokala       | 140 µg/cm <sup>2</sup> |
| Oral - Kroniska Systemiska      | 0.6 mg/kg bw/day       |

#### PNEC - Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalter:

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Sötvatten                         | 0.268 mg/L       |
| Intermittent releases (Sötvatten) | 0.017 mg/L       |
| Havsvatten                        | 0.027 mg/L       |
| Mark                              | 35 mg/kg soil dw |

#### PNEC - Svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter:

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Sötvatten                         | 0.098 mg/L          |
| Intermittent releases (Sötvatten) | 0.013 mg/L          |
| Havsvatten                        | 0.01 mg/L           |
| Mark                              | 0.631 mg/kg soil dw |

#### PNEC - D-limonen:

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Sötvatten  | 14 µg/L             |
| Havsvatten | 1.4 µg/L            |
| Mark       | 0.763 mg/kg soil dw |

#### PNEC - Natriumkarbonat, väteperoxid (2:3):

|            |            |
|------------|------------|
| Sötvatten  | 0.035 mg/L |
| Havsvatten | 0.035 mg/L |

#### PNEC – Citral:

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Sötvatten                         | 0.007 mg/L          |
| Intermittent releases (Sötvatten) | 0.068 mg/L          |
| Havsvatten                        | 0.001 mg/L          |
| Mark                              | 0.021 mg/kg soil dw |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

#### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### Personlig skyddsutrustning:



|                         |  |
|-------------------------|--|
| Andningsskydd:          | Erfordras ej.                                  |
| Handskydd:              | Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi. |
| Ögonskydd/ansiktsskydd: | Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen. |
| Hudskydd:               | Erfordras ej.                                  |

#### Åtgärder för att minska miljöexponering

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Utseende:   | Fast                       |
| Lukt:   | -                          |
| Lukttröskel:  | -                          |
| pH-värde:   | -                          |
| Smältpunkt/frys punkt (°C):                                 | -                          |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):               | -                          |
| Flampunkt (°C):   | -                          |
| Avdunstningshastighet:                                      | -                          |
| Brandfarlighet (fast form, gas):                            | -                          |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%): | -                          |
| Ångtryck (Pa):  | < 300000 (300 kPa) @ 50 °C |
| Ångdensitet (luft=1):                                       | -                          |
| Relativ densitet:   | 1,444 @ 20 °C              |
| Löslighet:  | Lösligt med vatten         |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:                   | -                          |
| Självantändningstemperatur (°C):                            | 225                        |
| Sönderfallstemperatur (°C):                                 | -                          |
| Viskositet:   | -                          |
| Explosiva egenskaper:                                       | -                          |
| Oxiderande egenskaper:                                      | -                          |

### 9.2. Övrig information

|            |   |
|------------|---|
| VOC (V/V%) | - |
| VOC (g/l)  | - |

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Inga data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga speciell.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciell.

### 10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftigt sura medel, starkt oxiderande ämnen och starkt basiska medel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. CO<sub>x</sub>.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:** Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

| Ämne  | Exponeringsväg | Art   | Test | Resultat          |
|---|----------------|-------|------|-------------------|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalter | Oral           | Råtta | LD50 | 1080 mg/kg bw     |
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalter | Dermal         | Råtta | LD50 | > 2000 mg/kg bw   |
| Svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter    | Oral           | Råtta | LD50 | 4010 mg/kg bw     |
| Svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter    | Dermal         | Råtta | LD50 | 2000 mg/kg bw     |
| D-limonen   | Oral           | Råtta | LD50 | >2000 mg/kg bw    |
| D-limonen   | Dermal         | Råtta | LD50 | > 5000 mg/kg bw   |
| Natriumkarbonat, väteperoxid (2:3)                    | Oral           | Råtta | LD50 | 893-1164 mg/kg bw |
| Natriumkarbonat, väteperoxid (2:3)                    | Dermal         | Kanin | LD50 | >2000 mg/kg bw    |
| Citral  | Oral           | Råtta | LD50 | ca. 6800 mg/kg bw |
| Citral  | Dermal         | Råtta | LD50 | > 2000 mg/kg bw   |

**Frätande/irriterande på huden:** Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering:** Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

**Mutagenitet i könsceller:** Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenicite:** Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet:** Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:** Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:** Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration:** Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

| Ämne  | Testets varaktighet | Art     | Test | Resultat          |
|---|---------------------|---------|------|-------------------|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalter | 96 Timmer           | Fisk    | LC50 | 2.88 mg/L         |
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalter | 48 Timmer           | Dafnier | EC50 | 2.9 mg/L          |
| Svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter    | 96 Timmer           | Fisk    | LC50 | 1.3 mg/L          |
| Svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter    | 48 Timmer           | Dafnier | EC50 | 2.8 mg/L          |
| Svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter    | 72 Timmer           | Alger   | EC50 | 14 mg/L           |
| D-limonen   | 96 Timmer           | Fisk    | LC50 | 720 µg/L          |
| D-limonen   | 48 Timmer           | Dafnier | EC50 | 0.307 mg/L        |
| D-limonen   | 72 Timmer           | Alger   | EC50 | 0.32 – 0.214 mg/L |
| Natriumkarbonat, väteperoxid (2:3)                    | 48 Timmer           | Fisk    | LC50 | 70.7 mg/L         |
| Natriumkarbonat, väteperoxid (2:3)                    | 48 Timmer           | Dafnier | EC50 | 4.9 mg/L          |
| Citral  | 96 Timmer           | Fisk    | LC50 | 6.78 mg/L         |
| Citral  | 48 Timmer           | Dafnier | EC50 | 6.8 mg/L          |
| Citral  | 72 Timmer           | Alger   | EC50 | 103.8 mg/L        |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne  | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test                 | Resultat             |
|---|---------------------------|----------------------|----------------------|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalter | Ja                        | OECD Guideline 301 B | 29 dagar: 85%        |
| D-limonen   | Ja                        | OECD Guideline 301 D | 28 dagar: 71,4%      |
| Svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter    | Ja                        | EU Method C.4-C      | 28 dagar: 93%        |
| Citral  | Ja                        | OECD Guideline 301 C | 28 dagar: ca. 85-95% |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Ämne  | Potentiell bioackumulering | LogPow  | BCF |
|---|----------------------------|---------|-----|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalter | Nej                        | 1.4     | -   |
| D-limonen   | Ja                         | 4.38    | -   |
| Svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter    | Nej                        | <= -2.1 | -   |
| Citral  | Nej                        | 2.76    | -   |

### 12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

**EWC-kod:**

20 01 29

15 01 02

**Annan märkning:**

-

**Förorenat förpackning:**

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.  
**14.1 -14.4.**

-

**14.5. Miljöfaror**

-

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

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

-

**Användnings-restriktioner:**

-

**Krav på särskild utbildning:**

-

**Annan märkning:**

A-nr.: 628949-0.

Märkning enligt EU-förordning nr 648/2004:

30% och mer anjontensider, mindre än 5% syrebaserade blekmedel. Parfym (D-limonene, Citral, Linalool).

**Källa:**

-

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga.

---

## AVSNITT 16: Annan information

---

### Annan information:

#### Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 2+3:

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008: |                 |
|---|-----------------|
| Skin Irrit. 2;H315                                  | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1;H317                                   | Beräkningsmetod |
| Eye Dam. 1;H318                                     | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3;H412                              | Beräkningsmetod |

### Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organotoxicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

#### Annat

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

#### Ändringar har gjorts i de följande:

1-16 – uppdatering.

#### Detta datablad ersätter version:

1.1 (11-07-2017).

---