

# Käyttöturvallisuustiedote



Laadittu 12-12-2023  
Tarkistettu: (päiväys) -  
SDS-versio 1.0

---

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

---

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi: HB SOAPBASE Pro-W  
Tuotenumero: -

### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### **Käyttökohteet:**

Saippuapohja.

#### **Suosittelut käyttökohteet:**

Saa käyttää vain edellä kuvattuihin tarkoituksiin. Muunlaisesta käyttämisestä on neuvoteltava toimittajan kanssa.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### **Yrityksen nimi ja osoite:**

Creativ Company A/S  
Rasmus Færchs Vej 23  
7500 Holstebro  
Denmark  
Tlf.: +45 96 13 30 10

#### **Yhteyshenkilö ja Sähköpostiosoite:**

mail@cchobby.dk

#### **Käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja validoitu:**

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultti: RC

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (Avoinna 24 t / vrk): +358 09 471 977  
Yleinen hätänumero: 112

---

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

---

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-säädöksen 1272/2008 merkintävelvoite ei koske tätä tuotetta.

### 2.2. Merkinnät

-

#### **Huomiosanalla:**

-

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. (EUH 210)

Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.

Jatka huuhtomista. (P305 + P351 + P338)

### 2.3. Muut vaarat

#### **Muu merkintä:**

-

#### **Muuta**

-

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

**3.1/3.2. Aineet / Seokset**

| NIMI                                                           | Index-nro. / REACH-nro.          | CAS-nro.   | EF-nro.   | CLP- LUOKITUS                                               | Paino/Paino % | Note |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------|-------------------------------------------------------------|---------------|------|
| Glycerol                                                       | - / -                            | 56-81-5    | 200-289-5 | -                                                           | 25 - 50       | -    |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts          | - / 01-2119488639-16-xxxx        | 68891-38-3 | 500-234-8 | Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412 | 1 - 5         | 1    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts | - / -                            | 68815-56-5 | 500-232-7 | Eye Irrit. 2;H319                                           | 0,5 - 1       | -    |
| Tetranatriumetyleenidi amiinitetra-asettaatti                  | 607-428-00-2 / 01-2119486762-27- | 64-02-8    | 200-573-9 | Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318                          | < 0,1         | -    |
| Titaanidioksidi                                                | - / -                            | 13463-67-7 | 236-675-5 | -                                                           | < 0,1         | -    |

1) Erityiset pitoisuusrajat.

H-lausekkeiden koko teksti on osassa 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Vastaavaa:**

Hakeuduttava raittiiseen ilmaan.  
Oireiden otettava yhteys lääkäriin.

**Nieleminen:**

Huuhtelee suu ja juo 1-2 lasillista vettä pieninä kulauksina.  
Älä yritä oksentaa.  
Oireiden otettava yhteys lääkäriin.

**Kosketus ihoon:**

Saa joutua kosketuksiin ihon kanssa.  
Pese iho perusteellisesti vedellä. Pesemistä on jatkettava pitkään.  
Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

**Kosketus silmiin:**

Huuhtelee vedellä (mieluiten silmienpesulaitetta käyttäen), kunnes ärsytys loppuu. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

**Yleistä:**

Näytä käyttöturvallisuustiedote tai etiketti lääkärin vastaanotolla.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Normaalissa käytössä ärsytystä ei ole odotettavissa.

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärissä tai ensiavussa.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

**5.1. Sammutusaineet**

Ympäroivä tulipalo:  
Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.  
Älä käytä vesisuihkua, sillä palo saattaa muutoin levitä.

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tuote ei ole suoranaisesti syttyvä. Vältä höyryjen ja kaasujen hengittämistä. Siirry raikkaaseen ilmaan.  
Voi aiheuttaa vaarallisia palokaasuja, jotka sisältävät häkää.

**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Jos on olemassa höyrylle ja palokaasuille altistumisen vaara, on käytettävä eristävää hengityslaitetta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilösuojavarusteista on lisätietoja osassa 8.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä tarpeetonta päästämistä ympäristöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pyyhi vähäiset roiskeet kankaalla.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilösuojavarusteista on lisätietoja osassa 8.

Häivitämisohjeet ovat osassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Henkilösuojavarusteista ja varoimista on lisätietoja osassa 8.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Erityisiä säilytysvaatimuksia ei ole. Se on kuitenkin säilytettävä turvallisessa paikassa ja lasten ulottumattomissa.

Säilytä tiukasti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

Ei saa jäätyä.

Vältä suoraa auringonvaloa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja on hakemuksen osassa 1.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 2020/24):

-

#### DNEL/PNEC-arvot:

##### DNEL Glycerol

|                                  | Työntekijät | Kuluttajat            |
|----------------------------------|-------------|-----------------------|
| Hengitys - Krooniset Paikalliset | -           | 132 mg/m <sup>3</sup> |

##### DNEL Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

|                                  | Työntekijät            | Kuluttajat            |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Hengitys - Krooniset Systeemiset | 175 mg/m <sup>3</sup>  | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| Iho - Krooniset Systeemiset      | 2750 mg/kg bw/day      | 1650 mg/kg bw/day     |
| Iho - Krooniset Paikalliset      | 132 µg/cm <sup>2</sup> | 79 µg/cm <sup>2</sup> |
| Suu - Krooniset Systeemiset      | -                      | 15 mg/kg bw/day       |

##### DNEL Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti

|                                    | Työntekijät           | Kuluttajat            |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Hengitys - Krooniset Systeemiset   | 1,5 mg/m <sup>3</sup> | -                     |
| Hengitys - Väliittömät Systeemiset | 3 mg/m <sup>3</sup>   | -                     |
| Hengitys - Krooniset Paikalliset   | 1,5 mg/m <sup>3</sup> | 0,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Hengitys - Väliittömät Paikalliset | 3 mg/m <sup>3</sup>   | 1,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Suu - Krooniset Systeemiset        | -                     | 25 mg/kg bw/day       |

##### PNEC Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Makea vesi                         | 0,24 mg/L         |
| Intermittent releases (Makea vesi) | 0,071 mg/L        |
| Merivesi                           | 0,024 mg/L        |
| Maaperä                            | 7,5 mg/kg soil dw |

##### PNEC Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Makea vesi                         | 2,83 mg/L         |
| Intermittent releases (Makea vesi) | 1 mg/L            |
| Merivesi                           | 0,283 mg/L        |
| Intermittent releases (Merivesi)   | 1 mg/L            |
| Maaperä                            | 1,1 mg/kg soil dw |

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tähän tuotteeseen ei liity altistumisskenaariota.

### Hygieeniset varotoimet:

Käytä jäljempänä kuvattuja henkilösuojavarusteita.  
Pese kädet käytön jälkeen.

### Henkilökohtaiset suojavarusteet:

#### Hengityksensuojaus:

Ei yleensä vaadita.

#### Käsien suojaus:

Ei yleensä vaadita.

#### Silmien tai kasvojen suojaus:

Ei yleensä vaadita.

Käytä suojalaseja, jos on olemassa roiskumisen vaara.

#### Ihonsuojaus:

Ei vaadita.

### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi:

Varmista, että paikallisia päästömääräyksiä noudatetaan.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| Olomuoto:                                                           | Kiinteä aine  |
| Väri:                                                               | Valkoinen     |
| Haju:                                                               | Tunnusomainen |
| Sulamis- ja jäätymispiste (°C):                                     | 68            |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C): | -             |
| Syttyvyys:                                                          | -             |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja (vol-%):                              | -             |
| Leimahduspiste (°C):                                                | -             |
| Itsesyttymislämpötila (°C):                                         | -             |
| Hajoamislämpötila (°C):                                             | -             |
| pH:                                                                 | -             |
| Kinemaattinen viskositeetti (mm <sup>2</sup> /s):                   | -             |
| Liukoisuus:                                                         | Vesiliukoinen |
| Jakautumiskerroin n-oktanoliväli (log-keskiarvo):                   | -             |
| Höyrynpaine:                                                        | -             |
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:                                  | -             |
| Höyryn suhteellinen tiheys:                                         | -             |
| Hiukkasten ominaisuudet:                                            | -             |

### 9.2. Muut tiedot

Puuttuu

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili valmistajan ohjeiden mukaisesti käytettäessä.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Säilytettäessä suositelluissa olosuhteissa ei tarvita erityisiä varotoimia, joiden avulla estetään joutuminen kosketuksiin muiden materiaalien kanssa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### **Välitön myrkyllisyys:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

| Aine                                                  | Altistumisreitti | Laji  | Testi          | Tulos                      |
|-------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----------------------------|
| Glycerol                                              | Suuhun liittyvä  | Rotta | LD50           | 27200 mg/kg bw             |
| Glycerol                                              | Sisäänhengitys   | Rotta | LC50/ 4 Tuntia | 5850 mg/m <sup>3</sup> air |
| Glycerol                                              | Ihoon liittyvä   | Marsu | LD50           | 45 mL/kg bw                |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Suuhun liittyvä  | Rotta | LD50           | 2870 - 4100 mg/kg bw       |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Ihoon liittyvä   | Jänis | LD50           | >= 2000 mg/kg bw           |
| Tetranatriumetyleenidi amiinitetra-asetatti           | Suuhun liittyvä  | Rotta | LD50           | 1780 mg/kg bw              |
| Titaanidioksidi                                       | Sisäänhengitys   | Rotta | LC50/ 4 Tuntia | > 6,82 mg/L                |

#### **Ihosyövyttävyyksihoärsytys:**

Normaalissa käytössä ihoärsytystä ei ole odotettavissa.

#### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:**

Voi aiheuttaa silmien ärsytystä.

#### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Elinکوhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Aspiraatiovaara:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Koetietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**12.1. Myrkyllisyys**

| Aine                                                           | Tutkimuksen kestosta | Laji       | Testi | Tulos        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-------|--------------|
| Glycerol                                                       | 96 Tuntia            | Kalat      | LC50  | 54000 mg/L   |
| Glycerol                                                       | 24 Tuntia            | Vesikirppu | EC50  | > 10000 mg/L |
| Glycerol                                                       | 72 Tuntia            | Levä       | EC50  | > 10000 mg/L |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts          | 96 Tuntia            | Kalat      | LC50  | 7,1 mg/L     |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts          | 48 Tuntia            | Vesikirppu | EC50  | 7,4 mg/L     |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts          | 72 Tuntia            | Levä       | EC50  | 27,7 mg/L    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts | 48 Tuntia            | Vesikirppu | EC50  | 4,04 mg/L    |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts | 72 Tuntia            | Levä       | EC50  | 1,76 mg/L    |
| Tetranatriumetyleenidi amiinitetra-asettaatti                  | 96 Tuntia            | Kalat      | LC50  | > 100 mg/L   |
| Tetranatriumetyleenidi amiinitetra-asettaatti                  | 24 Tuntia            | Vesikirppu | EC50  | > 114 mg/L   |
| Tetranatriumetyleenidi amiinitetra-asettaatti                  | 72 Tuntia            | Levä       | EC50  | > 60 mg/L    |

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

| Aine                                                           | Hajoavuus vesistöön | Testi                | Tulos           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts          | Kyllä               | EU Method C.4-A      | 28 Päivää 100 % |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfosuccinates, disodium salts | Kyllä               | OECD Guideline 301 B | 28 Päivää 67 %  |
| Tetranatriumetyleenidi amiinitetra-asettaatti                  | Ei                  | OECD Guideline 301 D | 28 Päivää 2%    |

**12.3. Biokertyvyys**

| Aine                                                  | Mahdollinen biokertyvyys | LogPow |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Glycerol                                              | Ei                       | -1,75  |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Ei                       | 0,3    |

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Koetietoja ei ole käytettävissä.

**12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuote ei täytä PBT- tai vPvB-aineita koskevia kriteereitä.

**12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Koetietoja ei ole käytettävissä.

**12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Puuttuu.

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

---

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. On suositeltavaa toimittaa roiskeet ja jätteet kunnalliseen jätehuoltolaitokseen käsiteltäviksi seuraavien tietojen mukaisesti.

| Euroopan jäteluetteloon | Kuvaus                                                           |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 20 01 30                | Muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet |

**Erityiset merkinnät:**

-

**Saastunut pakkaus:**

(Huuhdeltava) Tyhjä puhdistettu pakkaus on toimitettava kierrätykseen.

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

---

Vaarallisten aineiden maa- ja merikuljetuksia koskevat ADR-, IMDG- ja IATA-määräykset eivät koske tätä tuotetta.

### 14.1 -14.4.

**ADR**

-

**IMDG/IATA**

-

### 14.5. Ympäristövaarat

-

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei oleellinen.

---

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

---

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

**Lähteet:**

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 2020/24):

**Muu merkintä:**

-

**Merkintä EU-asetuksen nro 648/2004:**

30 % tai enemmän.

Anioniset pinta-aktiiviset aineet

Saippua

**Käyttörajoitukset:**

-

**Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset:**

-

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Puuttuu.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

### Muut tiedot:

#### Lähteet:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP).

EU asetuksen N:o 276/2010

Direktiivin 2008/98/EY

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä sekä lisää innovatiivisuutta ja kilpailukykyä

#### Kohdassa 2+3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan:

|         |                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------|
| H302    | Haitallista nieltynä.                                      |
| H315    | Ärsyttää ihoa.                                             |
| H318    | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                              |
| H319    | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                              |
| H412    | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| EUH 210 | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.           |

#### Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008:

-

#### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien:

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset. Asetus (EY) N:o 1907/2006.

CLP: Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008.

CAS Nr.: CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero).

EY-numero: EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS).

DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.

PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.

LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).

LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia.

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta, on suurin testattu pitoisuus, jolla tutkimuksessa ei havaita tilastollisesti merkittävää vaikutusta altistuneessa populaatiossa sopivaan vertailuryhmään nähden.

NOAEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta, on suurin testattu annos- tai altistustaso, jolla ei ole tilastollisesti merkittävää haittavaikutusten taajuuden tai vakavuuden kasvua altistuneen populaatio-osan ja sopivan vertailuryhmän välillä. Joitakin vaikutuksia voi kehittyä tällä tasolla, mutta niitä ei katsota haitallisiksi tai haitallisten vaikutusten esiasteiksi.

#### Muuta:

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

#### Muutoksia on tehty seuraavissa kohdissa:

-

#### Tämä dokumentti korvaa version:

-