

# 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-C / HB SOAPBASE Super Pro  
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	-

1) Erityiset pitoisuusrajat.

H-lausekkeiden koko tekstit ovat osassa 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Vastaavaa:**

Hakeuduttava raittiseen 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.  
Pesee 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**

Ympäröivä 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 raukaaseen 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:	Väritön
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

**Ihosyövyttävyyssihoärsytys:**

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.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

**Elinkohtainen 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:

-