

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.01.2023

Versionumero 1.01

Tarkistettu: 06.01.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**- 1.1 Tuotetunniste****- Kauppanimike: ProCare Universal 70 ST****- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- Aineen / valmisteen käyttö Puhdistin**- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****- Valmistaja/toimittaja:**

HERSTELLER:

Stockmeier GmbH & Co. KG

Eckendorfer Str. 10

33609 Bielefeld

Germany

LIEFERANT:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Germany

Tel: 0800 22 44 644

Steelco S.p.A.

Via Balegante 27,

31039 Riese Pio X (TV)

Italy

Tel: +39 0423 7561

- Tietoja antaa:

Ympäristösuojeluosasto, puh.: 00 49 / 521 / 3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

- 1.4 Hätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus, Avoinna 24 t/vrk, 09 471 977 tai 09 4711**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus****- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

- 2.2 Merkinnät**- Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton****- Varoitusmerkit tarpeeton****- Huomiosana tarpeeton****- Vaaralausekkeet tarpeeton****- Lisätietoja:**

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

- 2.3 Muut vaarat**- PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****- PBT:** Ei voida käyttää.**- vPvB:** Ei voida käyttää.

-SF-

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.01.2023

Versionumero 1.01

Tarkistettu: 06.01.2023

Kauppanimike: ProCare Universal 70 ST

(jatkoa sivulta 1)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- 3.2 Seokset

- Selostus:

Seuraavassa lueteltujen, vaarattomia määriä edustavien aineiden sekoitus (liuos vedessä).

- Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-Butoksietanoli ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oraali: 1.200 mg/kg	≥2,5-<10%
	Alkylisulfaatti, natriumsuola ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Erityiset pitoisuusrajat: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	<2,5%

- **Lisätietoja:** Vaaralausekkeiden selitykset kappaleessa 16.

- Koostumus/tiedot ainesosista

Sisältöaineet detergenttimääräyksen mukaan (648/2004/EU):

< 5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet,

< 5 % anioniset pinta-aktiiviset aineet,

hajurvedet,

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.

- **Hengitettynä:** Huolehditava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.

- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä.

- Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännytään lääkärin puoleen.

- Nieltä:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Hakeuduttava lääkäriin oireiden jatkuessa.

- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- 5.1 Sammutusaineet

- **Sopivat sammutusaineet:** Valitse sammutustoimenpiteet ympäristön mukaan.

- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua:

Hiilimonoksidia (CO)

- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- **Erikoissuojavarustus:** Adjust protective clothing to surrounding fire.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.01.2023

Versionumero 1.01

Tarkistettu: 06.01.2023

Kauppanimike: ProCare Universal 70 ST

(jatkoa sivulta 2)

- **Lisätiedot** Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
Suurien määrien vapautuessa ilmoitus vastuullisille viranomaisille.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleissidosaine, sahajauho).
Saastunut aines käsitellään jätteenä (ks. kohta 13).
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevat ohjeet kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevat ohjeet kappaleessa 8.
Aineen hävittämistä koskevat ohjeet kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**
Ennaltaehkäisevän paloturvallisuuden yleisten sääntöjen noudattaminen.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:** Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Huomioitava vesiä vaarantavien aineiden varastoinnista ja käytöstä annetut lait ja määräykset.
Säilytettävä toimitusastioissa tai PE - säiliöissä.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Suojattava pakkaselta.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

111-76-2 2-Butoksietanoli

HTP	Lyhytaikaisarvo: 250 mg/m ³ , 50 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 98 mg/m ³ , 20 ppm
	iho

- **DNEL-arvot**

111-76-2 2-Butoksietanoli

suun kautta	DNEL (väestö)	26,7 mg/kg bw/day (Akuutit systeemiset vaikutukset) 6,3 mg/kg bw/day (Pitkäaikainen, systeeminen vaikutus)
ihon kautta	DNEL (työntekijä)	89 mg/kg bw/day (Akuutit systeemiset vaikutukset) 125 mg/kg bw/day (Pitkäaikainen, systeeminen vaikutus)

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.01.2023

Versionumero 1.01

Tarkistettu: 06.01.2023

Kauppanimike: ProCare Universal 70 ST

(jatkoa sivulta 3)

hengitysteitse	DNEL (väestö)	89 mg/kg bw/day (Akuutit systeemiset vaikutukset) 75 mg/kg bw/day (Pitkäaikainen, systeeminen vaikutus)
	DNEL (työntekijä)	1.091 mg/m ³ (Akuutit systeemiset vaikutukset) 246 mg/m ³ (Akuutit paikalliset vaikutukset) 98 mg/m ³ (Pitkäaikainen, systeeminen vaikutus)
	DNEL (väestö)	426 mg/m ³ (Akuutit systeemiset vaikutukset) 147 mg/m ³ (Akuutit paikalliset vaikutukset) 59 mg/m ³ (Pitkäaikainen, systeeminen vaikutus)

Alkyyli sulfaatti, natriumsuola

suun kautta	DNEL (väestö)	24 mg/kg bw/day (mies)
ihon kautta	DNEL (työntekijä)	4.060 mg/kg bw/day (mies)
hengitysteitse	DNEL (väestö)	2.440 mg/kg bw/day (Pitkäaikainen, systeeminen vaikutus)
	DNEL (työntekijä)	285 mg/m ³ (mies) 0,131 mg/m ³ (makea vesi)
	DNEL (väestö)	85 mg/m ³ (mies)

- PNEC-arvot
111-76-2 2-Butoksietanoli

PNEC vesi	8,8 mg/l (makea vesi) 0,88 mg/l (merivesi)
PNEC sedimentti	34,6 mg/kg dw (makea vesi) 3,46 mg/kg dw (merivesi)
PNEC maa	2,33 mg/kg dw (maa)
PNEC	9,1 (väliaikainen vapauttaminen)
PNEC STP	463 mg/l (Jätevedenpuhdistamon)

Alkyyli sulfaatti, natriumsuola

PNEC vesi	0,0131 mg/l (merivesi) 0,131 mg/l (makea vesi)
PNEC	0,036 mg/l (väliaikainen vapauttaminen) 1,35 mg/l (Jätevedenpuhdistamo)
PNEC sedimentti	4,61 mg/kg (makea vesi) 0,461 mg/kg (merivesi)
PNEC maa	0,846 mg/kg (maa)

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

- **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Tuote on pidettävä erillään juomista, elintarvikkeista ja rehuista.

Vältettävä höyryn ja sumun hengittämistä.

- **Hengityksensuojaus**

Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.

- **Lyhytaikaiseen käyttöön suositeltava suodatin:** Yhdistelmäsuodatin A-P2

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.01.2023

Versionumero 1.01

Tarkistettu: 06.01.2023

Kauppanimike: ProCare Universal 70 ST

(jatkoa sivulta 4)

- **Käsien suojaus**
In case of prolonged skin contact gloves or skin protection cream is recommended.
- **Käsinemateriaali**
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.
- **Silmien tai kasvojen suojaus** Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.
- **Vartalonsuojaus:** Vakio-työsuojaavaatetus.
- **Ympäristöaltistumisen torjuminen** Ota huomioon paikalliset ja kansalliset jätevesimääräykset.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- | | |
|---|--|
| - Yleiset ohjeet | |
| - Väri: | Vaalean vihreä |
| - Haju: | Tyypillinen |
| - Sulamis- ja jäätympiste | Ei määritetty. |
| - Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | 100 °C |
| - Leimahduspiste: | Ei voida käyttää. |
| - pH 20 °C lämpötilassa | 10,8 |
| - Viskositeetti: | |
| - Kinemaattinen viskositeetti | Ei määritetty. |
| - Dynaaminen: | Ei määritetty. |
| - Liukoisuus | |
| - veteen: | Täydellisesti sekoittuva. |
| - Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa | 23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| - Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys | |
| - Tiheys 20 °C lämpötilassa: | 1,013 g/cm ³ |

- 9.2 Muut tiedot

- | | |
|---|-----------------------------------|
| - Olomuoto: | |
| - Muoto: | Nestemäinen |
| - Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet | |
| - Itsesyttymislämpötila: | Tuote ei ole itsestään syttyvä. |
| - Räjähävyys: | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |

- Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| - Räjähäteet | tarpeeton |
| - Syttyvät kaasut | tarpeeton |
| - Aerosolit | tarpeeton |
| - Hapettavat kaasut | tarpeeton |
| - Paineen alaiset kaasut | tarpeeton |
| - Syttyvät nesteet | tarpeeton |
| - Syttyvät kiinteät aineet | tarpeeton |
| - Itseraaktiiviset aineet ja seokset | tarpeeton |
| - Pyroforiset nesteet | tarpeeton |
| - Pyroforiset kiinteät aineet | tarpeeton |

(jatkuu sivulla 6)

SF

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.01.2023

Versionumero 1.01

Tarkistettu: 06.01.2023

Kauppanimike: ProCare Universal 70 ST

(jatkoa sivulta 5)

- **Itsestään kuumenevat aineet ja seokset** tarpeeton
- **Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja** tarpeeton
- **Hapettavat nesteet** tarpeeton
- **Hapettavat kiinteät aineet** tarpeeton
- **Orgaaniset peroksidit** tarpeeton
- **Metalleja syövyttävät aineet ja seokset** tarpeeton
- **Flegmatoidut räjähteet** tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**
Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**
voimakkaat oksidoivat aineet.
Hapot.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

- Luokituksen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

111-76-2 2-Butoksietanoli

suun kautta	LD50	1.414 mg/kg (Marsu) 1.200 mg/kg (ATE) 1.000-2.000 mg/kg (rat)
ihon kautta	LD50	2.000 mg/kg (rotta) 1.000-2.000 mg/kg (kani)
hengitysteitse	LC 50 / 4 h	450-900 mg/l (rotta)
Alkylisulfaatti, natriumsuola		
suun kautta	LD50	1.800 mg/kg (rotta)
ihon kautta	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)

- **Ihosityövyttävyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Herkistävyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.01.2023

Versionumero 1.01

Tarkistettu: 06.01.2023

Kauppanimike: ProCare Universal 70 ST

(jatkoa sivulta 6)

- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **11.2 Tiedot muista vaaroista**

- Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1 Myrkyllisyys
- Vesimyrkyllisyys:
111-76-2 2-Butoksietanoli

LC 50 / 96 h	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC 50 / 48 h	1.550 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	164 mg/l (Crustacea)
EC 50 / 96 h	720 mg/l (Levät)
EC 50 / 16 h	>700 mg/l (Pseudomonas putida)
EC 50 / 72 h	623 mg/l (Levät)
	911-1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Alkylisulfaatti, natriumsuola

LC 50 / 96 h	>1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC 50 / 48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	>10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	0,508 mg/l (Daphnia magna)

- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

111-76-2 2-Butoksietanoli

Biohajoaminen	95 % (OECD 301 E)
---------------	-------------------

Alkylisulfaatti, natriumsuola

Biolog. Abbaubarkeit	90,8 % (OECD 301 D) (EMPLA 67/2007)
----------------------	-------------------------------------

- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.01.2023

Versionumero 1.01

Tarkistettu: 06.01.2023

Kauppanimike: ProCare Universal 70 ST

(jatkoa sivulta 7)

- **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:** Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:**
Kierrätyksessä käännyttävä valmistajan puoleen.
Edellä olevat suositukset koskevat käyttämätöntä tuotetta (esim. jäännösmääriä).
Määräysten mukaisessa käytössä tuote kulkeutuu jäteveeteen.
Käytetty tuote tulee viedä kierrätykseen tai mikäli mahdollista, johonkin muuhun käyttöön. Muussa tapauksessa se toimitetaan asianmukaiseen jätehuoltoon.
- **Jätekoodinumero:**
1.1.1999 lähtien jätekoodinumerot eivät ole ainoastaan tuote-, vaan enimmäkseen käyttökohtaisia.
Käytössä sovellettava jätekoodinumero löytyy eurooppalaisesta jäteluettelosta.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:** Hävitettävä paikallisten viranomaismääräysten mukaan.
- **Suositus:**
L a i n a p a k k a u s: Palautettava välittömästi optimaalisen puhdistuksen jälkeen tiiviisti suljettuna ja puhdistamattomana toimittajalle. On huolehdittava, ettei pakkaukseen joudu vieraita aineita!
Muut astiat: tyhjennettävä kokonaan ja toimitettava puhdistettuna uudelleen käytettäviksi tai uusiotuotantoon.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- | | |
|--|--|
| - 14.1 YK-numero tai tunnistenumero | |
| - ADR/RID, IMDG, IATA | tarpeeton |
| - 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | |
| - ADR/RID, IMDG, IATA | tarpeeton |
| - 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat | |
| - ADR/RID, IMDG, IATA | |
| - luokka | tarpeeton |
| - 14.4 Pakkausryhmä | |
| - ADR/RID, IMDG, IATA | tarpeeton |
| - 14.5 Ympäristövaarat: | Ei voida käyttää. |
| - Marine pollutant: | Ei |
| - 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei voida käyttää. |
| - 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Ei voida käyttää. |
| - Kuljetus/lisätietoja: | Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti |
| - UN "Model Regulation": | tarpeeton |

-SF-

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Kauppanimike: ProCare Universal 70 ST

(jatkoa sivulta 8)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Varoitusmerkit** tarpeeton
- **Huomiosana** tarpeeton
- **Vaaralausekkeet** tarpeeton
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **ASETUS (EU) 2019/1148**
- **Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Kansalliset määräykset:**
- **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**
Huomioitava lapsia ja nuorisoa koskevat työrajoitukset EU-direktiivin 94/33/EY sekä vastaavien kansallisten määräysten mukaisesti.
- **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**
- **Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **VOC (EU) 50,9 g/l**
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä muodosta sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Käyttö:** Pyydämme Teitä noudattamaan tekniseen muistioon merkittyjä käyttöohjeita.
- **UFI market placements:**
- **Asiaankuuluvat lausekkeet**
Täydellinen sanamuoto luvussa 3 lyhentein ilmoitetuista vaaraa koskevista huomautuksista (R-lausekkeet). Nämä R-lausekkeet viittaavat ainoastaan aineen sisältöön. Tuotteen merkintä on ilmoitettu luvussa 2.
H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.01.2023

Versionumero 1.01

Tarkistettu: 06.01.2023

Kauppanimike: ProCare Universal 70 ST

(jatkoa sivulta 9)

- Tiedotteen laativa taho:

Katso lisätietoja antava taho.

Katso kohta 1.

- Edellisen version pvm: 06.12.2022

- Lyhenteet ja lyhytnimet:

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

- * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta