

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Puhdistusaine, Pro Cleaning

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Puhdistusaine, Pro Cleaning

Artikla-no

36-1734

UFI-koodi

KP82-QKYH-V008-SEJ0

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

Tuotetyyppi

Puhdistusaine

Käyttötarkoitus

PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Puhdistusaine, Pro Cleaning

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Ihosiövyttävyys, kategoria 1

Vaaralauseke

H314

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralauseke

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].

Muut tiedot

5-15% ionittomat pinta-aktiiviset aineet , amfoteeriset tensidit <5% , polykarboksylaattit <5%

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Puhdistusaine, Pro Cleaning

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
-	160875-66-1 605-233-7 - -	5 - <10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Kokamidopropylibetaiini (1-propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N,N-dimetyyli-, N-C8-18 (parilinen) asyyl johdannaiset, hydroksidit, sisäsuolat)	61789-40-0 931-296-8 01-2119488533-30-xxxx -	1 - 5%	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H318, H412 - -	-
Kaliumhydroksidi	1310-58-3 215-181-3 01-1229487136-33 019-002-00-8	>0 - <1%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H290, H302, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Pestävä runsaalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Silmät

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Puhdistusaine, Pro Cleaning

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Juo pari lasillista vettä tai maitoa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Iho

syövyttävä

Silmät

syövyttävä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vaahto. Vesihajasuihku, Jauhe tai Hiilidioksidi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ei mitään sytyttävät tai Räjähdyksvaara.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eriyiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä.

Muut

Sammutusvettä ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suurten määrien joutuminen viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Kerää ja varastoi suljetussa astiassa. Huuhtelee sitten leikkialue runsaalla vedellä. Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Puhdistusaine, Pro Cleaning

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Håndteres i overensstemmelse med god arbejds-hygge og sikkerhedspraksis.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Vältä pakkasta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Säilytä lasten ulottumattomissa. Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Kaliumhydroksidi	1310-58-3	-	-	-	-	-
	215-181-3	-	2			

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
Kaliumhydroxid (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
Kaliumhydroxid (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asiamukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Puhdistusaine, Pro Cleaning**Henkilösuojaimien symbolit****Silmien / kasvonsuojain**

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojasta.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. NBR (Nitriilikumi)

Tunkeutumisaika : > 480 min

Käsinemateriaalin paksuus : 0,4 mm

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei vaadita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Neste

Väri

punainen

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Puhdistusaine, Pro Cleaning

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

13,2

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

vesiliukoinen

Vesiliukoisuus

vesiliukoinen

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1030 kg/m³

Menetelmä

@20°C

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Reagoi vahvojen happojen kanssa.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Puhdistusaine, Pro Cleaning

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
2-Propylheptano- letoxilat 160875-66-1	LD50	> 300 -2000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)- N,N-dimethyl-, N- C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts -/ 931-296-8	LD50	> 5000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
Kaliumhydroksidi 1310-58-3 / 215- 181-3	LD50:	333 mg/kg	suun kautta	Välitön myrkyllisyys	Rotta

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Ärsyttävä ja syövyttävä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi. Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Puhdistusaine, Pro Cleaning

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys
Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
kaliumhydroksidi -	LC50	165 mg/l	24h	Poecilia reticulata (Guppy)
2-Propylheptanoletoxilat -	LC50	> 10 -100 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
1-propanaminium, 3- amino-N-(carboxy- methyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts -	LC50	> 1 mg/l	96h	Paksupäänaarmu
kaliumhydroksidi -	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Moskiittokala)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
2-Propylheptanoletoxilat -	EC50	> 10 -100 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
1-propanaminium, 3- amino-N-(carboxy- methyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts -	ERC50	> 2 mg/l	72h	## missing phrase ## (L12.00576240)

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
1-propanaminium, 3- amino-N-(carboxy- methyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts -	EC50	> 1 mg/l	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Puhdistusaine, Pro Cleaning

Mikro/makro-organismien toksisuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
kaliumhydroksidi -	EC50	22 mg/m²	15 min	Photobacterium phos- phoreum

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat puhdistusaineita koskevassa asetuk-
sessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Hajoaminen
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts -	> 90 %

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Valmisteen ei odoteta olevan biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote on vesiliukoinen ja voi uppoutua pohjavesijärjestelmiin.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä
mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Käytä uudelleen tai kierrätä, jos mahdollista. Suuret määrät jätetään hävitettäväksi, pienet huuhdellaan
viemäriin suurilla vesimäärillä. Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikkaan.

Puhdistusaine, Pro Cleaning**Pakkaus**

Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi ja lajitella muoviksi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat**Ympäristövaarat**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Pesuaineasetus (648/2004 / EY) Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.

Kansalliset määräykset

Tietoja ei ole käytettävissä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Puhdistusaine, Pro Cleaning

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa

Skin Corr. 1 - Ihosyövyttävyys, kategoria 1

Met. Corr. 1 - Metallinsyövyttävyys, kategoria 1

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyys, kategoria 1A

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

H290 Voi syövyttää metalleja.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.