KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BIOkleen Målartvätt ECO Spray Inne

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006,2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	30.01.2020

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	BIOkleen Målartvätt ECO Spray Inne
Tuotekoodi	37010

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

Aineen/seoksen käyttö	Pyykinpesuaine.
Relevantit tunnistetut käyttötavat	SU21 Kuluttajat ja yksityistaloudet SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset) PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet) PROC10 Telasovellus tai harjaus PROC11 Ei-teollinen ruiskutus ERC8A Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jatkokäyttäjä

Yrityksen nimi	Biokleen Miljökemi AB (multiclient)
Postiosoite	Box 175
Postinumero	56724
Paikkakunta	Vaggeryd
Puhelin	+46 52233900
Sähköposti	info@biokleen.se
Verkkosivu	http://www.biokleen.se

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 112 Kuvaus: Giftinformationscentralen

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, kommentteja	Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:Ej klassificerad.
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Ei katsota terveys- tai ympäristöhaitaksi voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

2.2. Merkinnät

2.3. Muut vaarat

Yleinen vaaran kuvaus	Palamaton tai räjähtävä tuote. Tuotetta ei ole luokiteltu voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.
Terveysvaikutus	Ei suositusta.
Ympäristövaikutus	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Kaliumkarbonaatti	CAS-numero: 584-08-7 EY-numero: 209-529-3 REACH-rek.nro: 01-2119532646-36-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 3 %	
Huomautuksia aineosista	Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Huuhtele vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhtele heti vedellä useita minuutteja. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Juo pari lasillista vettä tai maitoa. EI SAA OKSENNUTTAA! Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos kemikaalia on nielty suurehko määrä.
Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimet	Ei suositusta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Käsittely oireiden mukaisesti.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Ei suositusta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua.
Soveltumattomat sammutusaineet	Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.
Muut tiedot	Ei suositusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä sopivaa suojavarustusta.
Pelastushenkilökunta	Ei suositusta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Varo päästämästä ainetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön. Otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin vuodoista viemäriin/vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkan tai turpeeseen ja laita säiliöön. Keräämisen jälkeen huuhdellaan runsaalla vedellä. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Henkilökohtaiset suojavarusteet, katso kohta 8. Jätteiden käsittelymenetelmät, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Varottava joutumista silmiin sekä pitkäaikaista ihokosketusta.

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Ei suositusta.
Toimenpiteet aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi	Ei relevantti.
Ympäristönsuojelutoimenpiteet	Ei suositusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	Ei suositusta.

DNEL / PNEC

Yhteenveto riskinhallinnan toimenpiteistä, ihminen	Ei suositusta.
Yhteenveto riskinhallinnan toimenpiteistä, ympäristö	Ei suositusta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Roiskevaaran yhteydessä: Suojalasien/kasvonsuojaimen käyttöä suositellaan.

Käsien suojaus

Käsien suojaus	Käsineitä suositellaan pitkäaikaisessa käytössä. Suojakäsineet: Neopreeni, nitriili, polyetyleeni tai PVC.

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Ei erityisiä toimenpiteitä.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Hengityssuojainta ei vaadita.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei suositusta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön.

Haju	Mieto tuoksu.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: ~ 10
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei määritetty.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty.
Syttyvyys	Ei relevantti.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei määritetty.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 1,003 kg/dm³
Liukenevuuden kuvaus	Vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei relevantti.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei määritetty.
Hapettavuus	Ei täytä hapetuksen kriteereitä.

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Tiedot koskevat väkevöitettä.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei suositusta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei suositusta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei suositusta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Vaarallisia hajoamistuotteita ei annettu.

Muut tiedot

Muut tiedot	Ei suositusta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosa	Kaliumkarbonaatti
Välitön myrkyllisyys	**Myrkyllisyyden kuvaus:** Akuutti **Vaikutus testattu:** LD50 **Altistumisreitit:** Suun kautta **Arvo:** > 2000 mg/kg **Koe-eläinlajit:** Rotta **Myrkyllisyyden kuvaus:** Akuutti **Vaikutus testattu:** LD50 **Altistumisreitit:** Ihon kautta **Arvo:** > 2000 mg/kg **Koe-eläinlajit:** Kaniini

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Hengitystiet	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Ihokosketus	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Silmäkosketus	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Nieleminen	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
Herkistyminen	Ei tietoja.
Krooniset vaikutukset	Ei tietoja.
Mutageenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuus, muut tiedot	Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.
Sukusolujen perimää vaurioittavat ominaisuudet	Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.
Lisääntymismyrkyllisyys	Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.
Aspiraatiovaara	Ei tunnettu.

11.2 Tiedot muista vaaroista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	Kaliumkarbonaatti
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	**Myrkyllisyyskategoria:** Akuutti **Arvo:** 68 mg/l

	Vaikuttava annospitoisuus: LC50 **Altistumisaika:** 96 t **Laji:** Regnbågsöring **Myrkyllisyyskategoria:** Akuutti **Arvo:** 33 mg/l **Vaikuttava annospitoisuus:** NOEC **Altistumisaika:** 96 t **Laji:** Regnbågsöring
Aineosa	Kaliumkarbonaatti
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	**Myrkyllisyyskategoria:** Akuutti **Arvo:** 430 mg/l **Vaikuttava annospitoisuus:** EC50 **Altistumisaika:** 48 t **Laji:** Välitön myrkyllisyys - Vesikirput **Myrkyllisyyskategoria:** Akuutti **Arvo:** 120 mg/l **Vaikuttava annospitoisuus:** NOEC **Altistumisaika:** 48 t **Laji:** Välitön myrkyllisyys - Vesikirput
Ekotoksisuus	Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia	Tuotteen uskotaan olevan biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tietojen puute.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset, huomautuksia	Ei suositusta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Eurooppalainen jätekoodi (EWC)	Eurooppalainen jätekoodi (EWC): 200130 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

	Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei
Muut tiedot	Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset	Klassificeras ej som farligt gods.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset	Klassificeras ej som farligt gods.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset	Ei relevantti.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset	Ei relevantti.

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei suositusta.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

ETA-direktiivi	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.
Huomautukset	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: konserveringsmedel 2-fenoxietanol) <5%,

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan	Ei
Seoksen altistumisskenaariot	Nej

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat niihin tietoihin, jotka ovat

	olleet käytettävissämme laadintapäiväyksenä ja ne on annettu sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalioloissa ja sopusoinnussa pakkauksessa tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapojen mukaisesti. Tuotteen muu käyttö, mahd. yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt EG 1907/2006 (Reach) inkl. EG 453/2010, bilaga II
Käytetyt lyhenteet	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Versio	1