

Rengaskiillote Premium

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	2
Julkaisupäivämäärä	6/10/2020 11:21:50 AM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Rengaskiillote Premium
Tuotekoodi	3679
Sisältää:	---

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

Käyttää	Pintakäsittelyaineet
---------	----------------------

Aineen tai seoksen käytöt joita ei suositella	Ei tiedetä
---	------------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	BILTEMA SUOMI OY
Postiosoite	Iltaruskontie 2
Postinumero	FIN-00750
Paikannimi	Helsinki
Maa	Finland
Puh	+358 9 427 05 830
S-posti	kundservice@biltema.com
Verkkosivu	www.biltema.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Ei luokiteltu;
---	----------------

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)

Huomiosanat	
Vaaralausekkeet	
Turvalausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P301+P314 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P305+P351 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. P501C Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava jäteasemalle.

2.3 Muut vaarat

Vaaran kuvaus	
---------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Sarakkeiden ylätunnisteet	CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- tai Elincs-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi = aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteloon, on käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m ³ , ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%		
Huomautuksia aineosista	Osassa 3 mainitut H-lausekkeet ovat kokonaisuudessaan osassa.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Yleiset ensiaputoimenpiteet tarvittaessa. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Käyttöturvallisuustiedote otettava mukaan.
Hengittäminen	Raitis ilma.
Ihokosketus	Pese heti iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Nieleminen	Anna heti pari lasillista maitoa tai vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan. Ota yhteyttä lääkäriin, mikäli nielty määrä on merkittävä
Suosittelut henkilökohtaiset suojavälineet ensiapuun	Ei merkitystä. Ei annettu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Yleistä	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi poistaa rasvaa iholta Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Ihosityövyttävyys / ärsytys	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi poistaa rasvaa iholta
Vakava silmävaurio / ärsytys	Sumu tai roiske silmiin voi aiheuttaa voimakasta ärsytystä/kirvelyä.
Nieleminen	Huomattavien määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
Krooniset vaikutukset	Kroonisia vaikutuksia ei ole todettu.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu hengitettynä myrkylliseksi.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.
Karsinogeenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Liika-altistumisen oireet	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi poistaa rasvaa iholta
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Vesisumu, CO2, vaahto, jauhe. Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei tiedetä

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei syttyvä.
Vaaralliset palamistuotteet	Ei tiedetä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Käytettävä vettä alttiina olevien astioiden jäähdyttämiseen.
Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja palontorjuntaan tarkoitettuja suojavaatteita.
Muut tiedot	Poistu vaara-alueelta välittömästi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Noudata normaalia varovaisuutta. Tuuleta alue ja pese vuotokohta, kun kaikki materiaali on irrotettu.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytettävä suojaruosteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Vaaralliset palamistuotteet	Ei tiedetä

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojavarusteet	Käytettävä suojaruosteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Hätätoimenpiteet	Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä.

6.1.2 Pelastushenkilökunta

Pelastushenkilökunta	Käytettävä suojaruosteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
----------------------	--

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön.
---------------------	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Kerää absorboivaan, ei palavaan materiaaliin sopivaan säiliöön. Puhdistuksen jälkeen pienet jäännökset voi huuhdella pois vedellä. Pienehköt läikkyneet määrät pyyhitään pois.
Leviämisen estäminen	Ympäroi vuoto ja kerää se talteen.
Puhdistaminen	Ei erityistä siivousmenetelmää.
Muut tiedot	Ympäristövahingon vaaran aiheuttavan hukan yhteydessä otettava yhteys vastaavaan viranomaiseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Katso kohta 8

Ks. kappale 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Noudata normaalia työhygieniää. Noudata varovaisuutta kaikessa kemikaalien käsittelyssä. Käytä henkilökohtaista suojavarustusta.
-----------	---

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Ei syttyvä
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Tietoja ei ole saatavilla.
Ympäristönsuojelutoimet	Minimoitava vuotoriski käsittelyn yhteydessä.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Pese iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia, WC-käyntiä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Varastointilämpötila 5–25 °C. Säilytettävä viileässä, kuivassa ja tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa Suojeltava jäätymiseltä.
Erityiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Tietoja ei ole saatavilla.
Muut tiedot	Säilytystilan lämpötila ei saa ylittää huonelämpötilaa.
Vältettävät olosuhteet	Suojeltava jäätymiseltä. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.
Tekniset toimet ja säilytysolosuhteet	Tietoja ei ole saatavilla.
Soveltuvat pakkaustavat	Säilytetään alkuperäispakkauksessa.
Säilytystiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä	Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
Lisätietoja säilytysolosuhteista	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita.
-----------------------	---

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	Ei erityisiä suosituksia.
Suosittelusta altistumisen seurantamenetelmistä	Ei erityisiä suosituksia.

Altistumisvalvonta

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
---------------	---------------	------	-------

Altistumisrajat

Biologiset rajat

DNEL / PNEC

Varotoimet altistumisen torjumiseksi

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvallisuusmerkit



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Ei yleensä tarpeen normaalikäytössä.
-----------------	--------------------------------------

Ihonsuojaus

Käsien suojaus	Pitkäaikaisen ja toistuvan kosketuksen yhteydessä tulee käyttää asiaankuuluvia suojakäsineitä. Käytä suojakäsineitä, jotka täyttävät EN 374 -määräykset. Lisätietoja sopivista materiaaleista ja tunkeutumisajoista saat suoraan käsinevalmistajalta.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Ei yleensä tarpeen normaalikäytössä.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Ei yleensä tarpeen normaalikäytössä.
--------------------	--------------------------------------

Termiset vaarat

Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.
-------------	----------------------------

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Viskoosi neste.
Haju	Luonteenomainen.
Väri	Valkoinen.
Liukenevuuden kuvaus	Sekoittuu veden kanssa
Suhteellinen tiheys	~0,99 g/cm ³ @20°C
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Tietoja ei ole saatavilla.
Sulamis- tai jäätymispiste	~0°C
Kiehumispiste ja -alue	100°C
pH (toimitusmuodossa)	~7
pH (vesiliuos)	Tietoja ei ole saatavilla.
Leimahduspiste	Tietoja ei ole saatavilla.
Räjähävävyys	Tietoja ei ole saatavilla.
Räjähdyksraja	Tietoja ei ole saatavilla.
Syttyvyys	Tietoja ei ole saatavilla.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tietoja ei ole saatavilla.
Hapettavuus	Tietoja ei ole saatavilla.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	log Pow:
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyryn tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.
Viskositeetti	Tietoja ei ole saatavilla.
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.
VOC	Tietoja ei ole saatavilla.
Hajukynnys	Tietoja ei ole saatavilla.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdyksraja	Tietoja ei ole saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tiedetä
---------------	------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.
--------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedetä
---------------------------------------	------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Suojeltava jäätymiseltä.
------------------------	--------------------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tiedetä
--------------------------------	------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei erityisiä vaarallisia hajoamistuotteita tiedossa.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi poistaa rasvaa iholta Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Ihosityövyttävyys / ärsytys	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi poistaa rasvaa iholta
Vakava silmävaurio / ärsytys	Sumu tai roiske silmiin voi aiheuttaa voimakasta ärsytystä/kirvelyä.
Nieleminen	Huomattavien määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
Krooniset vaikutukset	Kroonisia vaikutuksia ei ole todettu.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu hengitettynä myrkylliseksi.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.
Karsinogeenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Liika-altistumisen oireet	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi poistaa rasvaa iholta
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	Silmiä, ihoa
Yhteisvaikutukset	Ei tiedetä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Tuotteen ekotoksikologisia tietoja ei ole saatavilla. Normaalikäytössä ei oleteta ilmenevän ekologisia vaikutuksia.
--------------	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus	Arvo
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Arvo
Biologinen hapenkulutus (BOD)	Arvo
Pysyvyys ja hajoavuus	Tuotteen joutuessa maahan se kiinnittyy maahiukkasiin.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentialiaali	Ei tietoja biokeraantumisesta saatavilla.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo
Biokertyvyyskerroin (BCF)	

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Vesiliukoinen
------------	---------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.
-------------------------	--

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.
--	--------------------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 20 01 30 Muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet. EWC: EWC: 07 06 99 Jätteet, joita ei ole mainittu muualla
----------------	---

Ongelmajäte (tuote) Kyllä

Ongelmajäte (pakkaus) Ei

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita. Tuotetta ei ole voimassa olevien määräysten mukaisesti luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.
Muut tiedot	Ei saa hävittää luontoon. Suuret määrät kerättävä talteen hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.4 Pakkausryhmä

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Marine pollutant	Ei
Ympäristölle vaarallinen	Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

EY-numero

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

ETA-direktiivi	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006 , kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH)
Viitteet (lait/määräykset)	1129/2001 Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta. Valtioneuvoston päätös vaarallisia aineita sisältävistä säiliöistä ja niiden merkinnöistä 27.4.1989/421 Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527 HTP-arvot 2014 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista
P-nro:	

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet	HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.
Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Ei luokiteltu;
Luettelo aineelle määrätystä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	

Lisätietoja	Tietoja ei ole saatavilla.
Vastuussa	BILTEMA SUOMI OY
Muutokset verrattuna edelliseen versioon	Kohta 4 Kohta 11
Tietolähteet	toimittajan käyttöturvallisuustiedote http://www.prevent.se/
Koulutukseen liittyvät ohjeet	Tietoja ei ole saatavilla.
Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 (CLP) mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä	Laskentamenetelmä Testitulosten perusteella