

BRILLIANT Lumina Gel

Coltène/Whaledent AG

versio: 1.1

Käyttöturvallisuustiedote (Täyttää REACH -asetuksen (1907/2006) liitteen II vaatimukset - Asetus 2020/878)

Julkaisupäivä: **02/05/2024**

Tulostuspäivämäärä: **28/05/2024**

S.REACH.FIN.FI

KOHTA 1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi	BRILLIANT Lumina Gel
Synonyymit	04.01021.70.1 / 04.01021.28.1
Muu tunniste	Ei Saatavilla

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt	Käytä valmistajan ohjeiden mukaan.
Ei suositella käytettäväksi tarkoitukseen	Eriyisiä käyttötarkoituksia, joita ei suositella, ei ole tunnistettu.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi	Coltène/Whaledent AG	Cobea AG
Osoite	Feldwiesenstrasse 20 Altstätten CH-9450 Switzerland	Weiheracherstrasse 8 CH-8114 Dänikon Switzerland
Puhelin	+41 (71) 75 75 300	Ei Saatavilla
Faksi	+41 (71) 75 75 301	Ei Saatavilla
Verkkosivusto	www.coltene.com	www.alpinewhite.com
Sähköposti	msds@coltene.com	Ei Saatavilla

1.4. Häät puhelinnumero

Järjestö / organisaatio	CHEMWATCH VALMIUSJÄRJESTELYT (24/7)
Hätännumero	+358 75 3252482
Muita hätänumeroita	+61 3 9573 3188


Ei Saatavilla

KOHTA 2 Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] muutoksineen ^[1]	H318 - Vakava silmävaurio Luokka 1
Selitykset:	1. Chemwatchin luokittelu; 2. Luokittelu otettu käyttöön alkaen Asetus (EU) -numero 1272/2008 – Liite VI

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkki	
-----------------------	---

BRILLIANT Lumina Gel

Huomiosana **Vaara**

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Täydentävät lausunnot(t)

Ei Soveltuva

Turvalausekkeet: Ennaltaehkäisy

P280 Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta ja kasvonsuojainta.

Turvalausekkeet: Pelastustoimenpiteet

P305+P351+P338+P310

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ensiapu.

Ennaltaehkäisyselostukse(t): Varastointi

Ei Soveltuva

Turvalausekkeet: Jätteiden käsittely

Ei Soveltuva

Materiaali sisältää 6-(phthalamido)peroxyhexanoic acid (PAP).

2.3. Muut vaarat

REACH - Art.57-59: Seos ei sisällä aineita erityistä huolta (SVHC) klo SDS tulostuspäiväys.

KOHTA 3 Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Katso 'Koostumus aineosissa' kohdassa 3.2

3.2. Seokset

1. CAS numero 2.EY numero 3.Indeksi N:o 4.REACH Nro.	% [Paino]	nimi	Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP] muutoksineen	SCL / M- Tekijä	Nanoteknisesti Particle Ominaisuudet
1. 128275-31-0 2.410-850-8 3.617-019-00-0 4.Ei Saatavilla	>=10- <15	<u>6-</u> <u>(phthalamido)peroxyhexanoic</u> <u>acid</u>	Orgaaninen peroksidi Tyyppi D, Vakava silmävaurio Luokka 1, Akuutti vaarallisuus vesistöille Luokka 1; H242, H318, H400 [2]	Ei Saatavilla Akuutti M- tekijä: Ei Saatavilla Krooninen M- tekijä: Ei Saatavilla	Ei Saatavilla
1. 56-81-5 2.200-289-5 3.Ei Saatavilla 4.Ei Saatavilla	>=5- <10	<u>Glyseroli</u>	Ei luokiteltu [3]	Ei Saatavilla Akuutti M- tekijä: Ei Saatavilla Krooninen M- tekijä: Ei Saatavilla	Ei Saatavilla

Selitykset:

1. Chemwatchin luokittelu; 2. Luokittelu otettu käyttöön alkaen Asetus (EU) -numero 1272/2008 – Liite VI; 3. Luokittelu peräisin C & L; * EU IOELVs käytettävissä; [e] Aineella on todettu olevan hormoniota toimintaa häiritseviä ominaisuuksia

KOHTA 4 Ensiaputoimenpiteet

BRILLIANT Lumina Gel

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmiin	<p>Jos tämä tuote joutuu kontaktiin silmien kanssa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Jatka huuhtelua kunnes myrkytysturvakeskus tai lääkäri neuvoo lopettamaan, tai vähintään 15 minuutin ajan. ▶ Kuljeta potilas viipymättä sairaalaan tai lääkärin hoitoon.
Ihokosketus	<p>Jos tuote joutuu kontaktiin ihon kanssa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Välittömästi riisu kaikki saastuneet vaatteet mukaanlukien jalkineet. ▶ Pese iho ja hiukset juoksevilla vedellä (ja saippualla jos saatavilla). ▶ Hakeudu lääkärin hoitoon jos ärtymystä ilmenee.
Hengitys	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Jos henkilö on hengittänyt höyryjä, aerosoleja tai palamistuotteita, siirrä hänet pois saastuneelta alueelta.
Nieleminen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Anna välittömästi lasi vettä. ▶ Ensiapu ei ole yleensä tarpeen. Jos olet epäileväinen, ota yhteys myrkytysturvakeskukseen tai lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 11

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden edellyttämällä tavalla.

KOHTA 5 Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- ▶ Vesisuihke tai -sumu
- ▶ Vaahto
- ▶ Kuiva kemikaalijauhe
- ▶ Kloori-bromi-metaani (säännösten salliessa)
- ▶ Hiilidioksidi

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

TULEN KANSSA YHTEENSOPIMATTOMUUS	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vältä kontaminaatiota hapettavien aineiden kuten nitraattien, hapettavien happojen, klooripitoisten valkaisuaineiden, uima-allaskloorien jne kanssa. Syttymisreaktio on mahdollinen.
---	--

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

PALONTORJUNTA	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hälytä palokunta ja kerro heille vaaratilanteen sijainti ja luonne. ▶ Käytä kokovartalosuojausta ja hengityssuojainta. ▶ Hälytä palokunta ja kerro heille vaaratilanteen sijainti ja luonne. ▶ Käytä hienojakoista vesisuihkua palon taltuttamiseksi ja viilennä läheiset alueet.
TULIPALO-/RÄJÄHDYSVAARA	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Lievä tulipalon riski altistettuna kuumuudelle tai tulelle. ▶ Palaessa saattaa tuottaa myrkyllisiä hiilimonoksidikaasuja (CO). ▶ Saattaa luovuttaa kitkerää savua. <p>Palamistuotteet sisältävät: hiilidioksidi (CO₂) typpioksidit (NO_x)</p>

KOHTA 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso kohta 8

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Katso kohta 12

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

LIEVÄT VUODOT	<p>Ympäristövaara - eristä vuotaneet aineet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Poista kaikki sytytyslähteet. ▶ Siivoa välittömästi kaikki vuotaneet aineet. ▶ Vältä höyryjen hengittämistä ja kontaktia ihon ja silmien kanssa. ▶ Rajoita kosketuskontaktia käyttämällä suojavarusteita.
----------------------	---

Continued...

BRILLIANT Lumina Gel

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Eristä ja imeytä läikkyneet nesteet hiekalla, maa-aineella tai vermikuliitilla. ▶ Pyyhi pois. ▶ Aseta sopivaan, merkittyyn astiaan jätteiden hävittämistä varten.
PÄÄASIALLISET VUODOT	<p>Ympäristövaara - eristä vuotaneet aineet. Kohtalainen vaara.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kutsu palokunta ja kerro heille vaaran sijainti ja laatu. ▶ Käytä hengityssuojainta ja suojakäsineitä. ▶ Estä vuotojen pääsy viemäriin tai vesistöihin kaikin käytettävissä olevin keinoin. ▶ Ei tupakoimista, paljaita lampuja tai sytytyslähteitä. ▶ Kerää kerättävissä olevat aineet merkittyihin astioihin kierrätystä varten. ▶ Pese alue ja estä valuminen viemäriin. ▶ Jos viemärit tai vesistöt kontaminoituvat, ota yhteyttä pelastuslaitokseen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaisia suojavarusteita koskevat ohjeet löytyvät KTT:n kohdasta 8.

KOHTA 7 Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallinen käsittely	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Käytä suojavaatetusta altistumisriskin kohdatessa. ▶ Käytä hyvin ilmastoiduissa tiloissa. ▶ Vältä tupakoimista, paljaita lampuja, lämpöä tai sytytyslähteitä. ▶ Vältä kontaktia sopimattomien materiaalien kanssa. ▶ Käsiteltäessä ÄLÄ syö, juo tai tupakoi. ▶ Pidä käyttämättömänä olevat säilytysastiat tiiviisti suljettuna. ▶ Pese kädet aina saippualla ja vedellä ennen käsittelyä. ▶ Työvaatteet tulisi aina pestä erikseen. ▶ Noudata hyviä työtapoja. ▶ Noudata valmistajan varastointi- ja käsittelysuosituksia. ▶ Turvallisen työympäristön takaamiseksi hengitysilmalla tulisi tarkistaa säännöllisin väliajoin vakiintuneiden altistusstandardien mukaisesti.
Palo- ja räjähdysuojaus	Katso kohta 5
LISÄTIETOJA	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Varastoi alkuperäisissä säiliöissä. ▶ Varastoi viileässä, kuivassa hyvin ilmastoidussa paikassa ▶ Varastoi erillään yhteensopimattomista materiaaleista ja elintarvikkeista. ▶ Suojaa säiliöt fyysisiltä vaurioilta ja tarkista säännöllisesti ettei niissä ole vuotoja.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pakkausmateriaalit	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pakkaus kuten valmistaja suositaa. ▶ Tarkista että kaikki säiliöt on selkeästi merkitty eikä niissä ole vuotoja.
VARASTON YHTEENSOPIMATTOMUUS	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vältä reaktiota hapettavien aineiden kanssa.
Asetuksen (EY) N:o 2012/18/EU (Seveso III) mukaiset vaarakategoriat	Ei Saatavilla
3 artiklan 10 kohdassa tarkoitetun vaarallisen aineen soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina)	Ei Saatavilla

7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso kohta 1.2

KOHTA 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

BRILLIANT Lumina Gel

Ainesosan	DNELs Altistumismalli työntekijä	PNECs lokero
PAP	Ihon kautta 0.35 mg/kg bw/day (Systeeminen, krooninen) Hengitys 1.2 mg/m ³ (Systeeminen, krooninen) Ihon kautta 0.125 mg/kg bw/day (Systeeminen, krooninen) * Hengitys 0.218 mg/m ³ (Systeeminen, krooninen) * Suun kautta 0.125 mg/kg bw/day (Systeeminen, krooninen) *	0 mg/L (Vesi (Fresh)) 0.004 mg/L (Vesi - Ajoittainen release) 0 mg/L (Vesi (Marine)) 0.003 mg/kg sediment dw (Sedimentin (Fresh Water)) 0 mg/kg sediment dw (Sedimentti (Marine)) 0.5 mg/kg soil dw (maaperä) 1 mg/L (STP)

* Arvot väestössä

Altistuksen raja-arvot (HTP)

AINESOSATIETOA

lähde	Ainesosan	Materiaalin nimi	TWA	STEL	huippu	Merkintöjä
Suomen työperäiset altistustasot - Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet	GLYSEROLI, RAAKA	Glyseroli	20 mg/m ³	Ei Saatavilla	Ei Saatavilla	Ei Saatavilla

Hätäraajat

Ainesosan	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
GLYSEROLI, RAAKA	45 mg/m ³	180 mg/m ³	1,100 mg/m ³

Ainesosan	Alkuperäinen IDLH	Uusiutunut IDLH
PAP	Ei Saatavilla	Ei Saatavilla
GLYSEROLI, RAAKA	Ei Saatavilla	Ei Saatavilla

Työhygieeniset ryhmittelyä

Ainesosan	Työhygieeniset Band Arvostelu	Työperäisen altistuksen kaistanrajoitus
PAP	C	> 0.1 to ≤ milligrams per cubic meter of air (mg/m ³)

Merkintöjä:

Työperäisen altistuksen ryhmittelyä on prosessi, jossa osoitetaan kemikaalien erityisiin luokkiin tai bändejä perustasi kemialliseen n teho ja terveydellisiä haittoja altistumisesta. Lähtö Tämän prosessin on Työhygieenistä nauha (OEB), joka vastaa erilaisia altistuspitoisuudet, joiden odotetaan työntekijöiden terveyden.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Yleinen pakokaasu on riittävä normaaleissa käyttöolosuhteissa. Jos on olemassa ylialtistumisen vaara, käytä SAA:n hyväksymää hengityssuojainta. Oikea istuvuus on olennaisen tärkeää riittävän suojan saamiseksi. Varastossa tai suljetuissa varastotiloissa on huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Ilma työpaikalla syntyvillä epäpuhtauksilla on vaihtelevat "poistumisnopeudet", jotka puolestaan määräävät "kiinnittymisnopeudet", jotka ovat joita tarvitaan, jotta epäpuhtaus saadaan poistettua tehokkaasti.
8.2.2. Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet	
Silmien ja kasvojen suojaus	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Suojalasit sivusuojilla. ▸ Kemialliset suojalasit. [AS/NZS 1337.1, EN166 tai vastaava kansallinen suositus]
Ihon suojaus	Katso käsien suojaus alla
Kädet / jalat suojaus	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Käytä kemikaalikäsineitä, esim. PVC. ▸ Käytä turvajalkineita tai turvakumisaappaita, esim. Kumi
Kehon suojaus	Katso Muu suojaus alla
Muu suojaus	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Haalarit. ▸ PVC esiliina ▸ Suojavoide. ▸ Ihonpuhdistusvoide. ▸ Silmänhuuhtelupakkaus.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

BRILLIANT Lumina Gel

Katso kohta 12

KOHTA 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Esiintyminen	valkoinen		
Fysikaalinen tila	neste	Suhteellinen Densiteetti (Vesi = 1)	1.054-1.066
Haju	Ei Saatavilla	Jakaantumiskerroin n-oktanolii / vesi	Ei Saatavilla
Hajukynnys	Ei Saatavilla	Itsesyttymislämpötila (°C)	Ei Saatavilla
pH (kuten toimitettu)	3.2 - 4.5	hajoamislämpötila	Ei Saatavilla
Sulamispiste/jäätymispiste (°C)	Ei Saatavilla	Viskositeetti (cSt)	Ei Saatavilla
Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	Ei Saatavilla	Molekyylipaino (g/mol)	Ei Saatavilla
Leimahduspiste (°C)	Ei Saatavilla	Maku	Ei Saatavilla
Haihtumisnopeus	Ei Saatavilla	Räjähätvyysominaisuudet	Ei Saatavilla
Tulenarkuus	Ei Saatavilla	Hapettavat ominaisuudet	Ei Saatavilla
Ylempi Räjähdyksäraja (%)	Ei Saatavilla	Pintajännitys (dyn/cm or mN/m)	Ei Saatavilla
Alempi Altistustaso (%)	Ei Saatavilla	Haihtuva Komponentti (%vol)	Ei Saatavilla
Höyryn paine (kPa)	Ei Saatavilla	Kaasuryhmä	Ei Saatavilla
Liukoisuus veteen	sekoittuva	pH-arvo liuosta (1%)	Ei Saatavilla
Höyryn tiheys (ilma = 1)	Ei Saatavilla	VOC g/l	Ei Saatavilla
nanoteknisesti Liukoisuus	Ei Saatavilla	Nanoteknisesti Particle Ominaisuudet	Ei Saatavilla
Hiukkaskoko	Ei Saatavilla		

9.2. Muut tiedot

Ei Saatavilla

KOHTA 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus	Katso kohta 7.2
10.2. Kemiallinen stabiilisuus	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Yhteensopimattomien materiaalien esiintyminen. ▸ Tuotetta pidetään stabiilina. ▸ Haitallista polymerisaatiota ei ilmene.
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Katso kohta 7.2
10.4. Vältettävät olosuhteet	Katso kohta 7.2
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit	Katso kohta 7.2
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet	Katso kohta 5.3

KOHTA 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Continued...

BRILLIANT Lumina Gel

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

BRILLIANT Lumina Gel	Toksisuus	ÄRSYTYS
	Ei Saatavilla	Ei Saatavilla

PAP	Toksisuus	ÄRSYTYS
	Dermaali (rotta) LD50: >2000 mg/kg ^[2]	Skin (rabbit): mild *
Suun kautta(Rotta) LD50; >2000 mg/kg ^[2]		

GLYSEROLI, RAAKA	Toksisuus	ÄRSYTYS
	Dermaali (marsu) LD50: 58500 mg/kg ^[1]	Iho: mitään haitallista vaikutusta ei havaittu (ei ärsyttävä) ^[1]
Hengitys(Rotta) LC50; >5.85 mg/L4h ^[1]	Silmä: mitään haitallista vaikutusta ei havaittu (ei ärsyttävä) ^[1]	
Suun kautta(Hiiri) LD50; 4090 mg/kg ^[2]		

Selitykset: 1. Arvo saatu Euroopasta ECHA rekisteröityjä aineita - Välitön myrkyllisyys 2. * Arvo saatu valmistajan KTT Jollei toisin määritetty, tieto on peräisin lähteestä: RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances

akuutti myrkyllisyys	✘	Syöpää aiheuttavat vaikutukset	✘
Ihon ärsytys / syöpyminen	✘	lisääntymis-	✘
Vakava silmävaurio / ärsytys	✔	STOT - kerta-altistuminen	✘
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	✘	STOT - toistuva altistuminen	✘
Mutageenisuus	✘	Aspiraatiovaara	✘

Selitykset: ✘ – Tietoja ei ole saatavilla tai ei täytä luokittelun kriteerejä
✔ – Tarvittavat tiedot, jotta sisältö saataville

11.2 Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Nykyisessä kirjallisuudessa ei löytynyt todisteita endokriinistä häiritsevistä ominaisuuksista.

11.2.2. Muut tiedot

Katso Kohta 11.1

KOHTA 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

BRILLIANT Lumina Gel	TUTKITTAVA OMINAISUUS	testikesto (tunnit)	laji	Arvo	lähde
	Ei Saatavilla	Ei Saatavilla	Ei Saatavilla	Ei Saatavilla	Ei Saatavilla

PAP	TUTKITTAVA OMINAISUUS	testikesto (tunnit)	laji	Arvo	lähde
	LC50	96h	Kalastaa	0.4mg/l	Ei Saatavilla
	EC50	72h	Leville tai muille vesikasveille	1.3mg/l	Ei Saatavilla
	EC50	48h	äyriäinen	17.6mg/l	Ei Saatavilla
	NOEC(ECx)	96h	Kalastaa	0.1mg/l	Ei Saatavilla
	EC50	96h	Leville tai muille vesikasveille	3.5mg/l	2

GLYSEROLI, RAAKA	TUTKITTAVA OMINAISUUS	testikesto (tunnit)	laji	Arvo	lähde
	EC0(ECx)	24h	äyriäinen	>500mg/l	1
	LC50	96h	Kalastaa	>11mg/L	2

Continued...

BRILLIANT Lumina Gel

Selitykset:	Lähteet: 1. IUCLIDin myrkyllisyystiedot 2. Euroopan ECHAN rekisteröidyt aineen – Tiedot myrkyllisyydestä ympäristölle – Myrkyllisyys vesieliöille 4. Yhdysvaltojen EPA, ympäristömyrkyllisyystietokanta – Tiedot myrkyllisyydestä vesieliöille 5. ECETOC Vesivaarojen riskianalyysi 6. NITE (Japani) – Tiedot biokertyvyydestä 7. METI (Japani) – Tiedot biokertyvyydestä 8. Myyjän toimittamat tiedot
--------------------	--

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ainesosan	Pysyvyys: Vesi/Maaperä	Pysyvyys: Ilma
GLYSEROLI, RAAKA	MATALA	MATALA

12.3. Biokertyvyys

Ainesosan	Biokertyvyys
GLYSEROLI, RAAKA	MATALA (LogKOW = -1.76)

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ainesosan	Liikkuvuus
GLYSEROLI, RAAKA	KORKEA (Log KOC = 1)

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

	P	B	T
Asiaankuuluvia saatavissa olevia tietoja	ei saatavilla	ei saatavilla	ei saatavilla
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
PBT-kriteerit täyttyvät?	ei		
vPvB	ei		

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Nykyisessä kirjallisuudessa ei löytynyt todisteita endokriinistä häiritsevistä ominaisuuksista.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Nykyisessä kirjallisuudessa ei löytynyt todisteita otsonin ehtymistä ominaisuuksista.

KOHTA 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen	Hävitä jätteet sovellettavan lainsäädännön mukaisesti. Tästäpoikkeavat maakohtaiset määräykset ovat mahdollisia.Voidaan hävittää kotitalousjätteenä hyväksytyjen jätelaitosten ja vastuuviranomaisten virallisten määräysten mukaisesti.(Hävitä vain täysin tyhjennetyt pakkaukset.)
Jätteenkäsittelyvaihtoehdot	Ei Saatavilla
Jäteveden hävittämisvaihtoehdot	Ei Saatavilla

KOHTA 14 Kuljetustiedot

Vaadittavat Etiketit

Merta saastuttava	ei
--------------------------	----

Maakuljetus (ADR): EI SÄÄNNÖSTELTY VAARALLISTEN AINEIDEN KULJETUKSELLE

14.1. YK-numero tai tunnistenumero	Ei Soveltuva
	Ei Soveltuva

BRILLIANT Lumina Gel

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Luokka Ei Soveltuva Liittyvät riskit Ei Soveltuva
14.4. Pakkausryhmä	Ei Soveltuva
14.5. Ympäristövaarat	Ei Soveltuva
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	Vaarojen tunnistaminen (Kemler) Ei Soveltuva Luokitustunnus Ei Soveltuva Lipuke Ei Soveltuva Erityismääräykset Ei Soveltuva rajoitettu määrä Ei Soveltuva Tunnelirajoitus Ei Soveltuva

Ilmakuljetus (ICAO-IATA / DGR): EI SÄÄNNÖSTELTY VAARALLISTEN AINEIDEN KULJETUKSELLE

14.1. YK-numero	Ei Soveltuva
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei Soveltuva
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	ICAO/IATA-luokka Ei Soveltuva ICAO / IATA Liittyvät riskit Ei Soveltuva ERG koodi Ei Soveltuva
14.4. Pakkausryhmä	Ei Soveltuva
14.5. Ympäristövaarat	Ei Soveltuva
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	Erityismääräykset Ei Soveltuva Pakkausohjeet, vain rahti Ei Soveltuva Maksimimäärä/ pakkaus, vain rahti Ei Soveltuva Pakkausohjeet, rahti ja matkustaja Ei Soveltuva Maksimimäärä/ pakkaus, rahti ja matkustaja Ei Soveltuva Rajoitetun määrän pakkausohjeet, rahti ja matkustaja Ei Soveltuva Matkustaja- ja rahtiliikenne Rajoitettu määrä Maksimimäärä/ pakkaus Ei Soveltuva

Merikuljetus (IMDG-Code / GGVSee): EI SÄÄNNÖSTELTY VAARALLISTEN AINEIDEN KULJETUKSELLE

14.1. YK-numero	Ei Soveltuva
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei Soveltuva
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	IMDG/GGVSee-luokka Ei Soveltuva IMDG Liittyvät riskit Ei Soveltuva
14.4. Pakkausryhmä	Ei Soveltuva
14.5. Ympäristövaarat	Ei Soveltuva
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	EMS-numero Ei Soveltuva Erityismääräykset Ei Soveltuva Rajoitetut määrät Ei Soveltuva

Sisävesiliikenne (ADN): EI SÄÄNNÖSTELTY VAARALLISTEN AINEIDEN KULJETUKSELLE

14.1. YK-numero	Ei Soveltuva
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei Soveltuva

BRILLIANT Lumina Gel

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	Ei Soveltuva	Ei Soveltuva
14.4. Pakkausryhmä	Ei Soveltuva	
14.5. Ympäristövaarat	Ei Soveltuva	
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	Luokitustunnus	Ei Soveltuva
	Erityismääräykset	Ei Soveltuva
	Rajoitettu määrä	Ei Soveltuva
	Tarvittavat laitteet	Ei Soveltuva
	Seeger kartio numero	Ei Soveltuva

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

14.7.1. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei Soveltuva

14.7.2. Lastikuljetuksessa MARPOL liitteen V ja IMSBC Koodi

Tuotenimi	Ryhmä
PAP	Ei Saatavilla
GLYSEROLI, RAAKA	Ei Saatavilla

14.7.3. Lastikuljetuksessa mukaisesti IGC Code

Tuotenimi	aluksen tyyppi
PAP	Ei Saatavilla
GLYSEROLI, RAAKA	Ei Saatavilla

KOHTA 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

PAP löytyy seuraavista asetusluetteloista

Euroopan Unionin (EU) komission Asetus (EY) N : o 1272/2008 Luokituksesta, Merkinnöistä ja Pakkaamisesta sekä Aineiden ja Seosten - Liitteessä VI Eurooppa EY Inventory

Eurooppalainen luettelo ilmoitetuista kemiallisista aineista - ELINCS - 6. julkaisu - KOM (2003) 642, 29.10.2003

GLYSEROLI, RAAKA löytyy seuraavista asetusluetteloista

Euroopan kemiallisten aineiden tulliluettelo

Euroopan unioni - Euroopan kaupallisten kemiallisten aineiden luettelo (EINECS)

Eurooppa EY Inventory

Suomi työperäisen altistumisen tasot - pitoisuudet, joiden tiedetään olevan haitallisia

Lisätietoa Sääöksistä

ei sovellettavissa

Tämä käyttöturvallisuustiedote noudattaa seuraavia EU: n lainsäädännön ja siihen tehtyjen - sikäli kuin mahdollista -: direktiivien 98/24 / EY, - 92/85 / EY, - 94/33 / EY, - 2008/98 / EY, - 2010/75 / EU; Komission asetus (EU) 2020/878; Asetus (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti päivitetään ATPS.

Tiedot vuoden 2012/18/EU (Seveso III) mukaan:

Seveso Kategoria	Tila
	Ei Saatavilla

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt tätä ainetta/seosta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kansallisen varaston tilan

Kemialliset Inventory	Tila
Australia - AIIC / Australia muuhun käyttöön	Joo

BRILLIANT Lumina Gel

Kemialliset Inventory	Tila
Kanada - DSL	Joo
Kanada - NDSL	Ei (PAP; GLYSEROLI, RAAKA)
Kiina - IECSC	Joo
Eurooppa - EINEC / ELINCS / NLP	Joo
Japani - ENCS	Joo
Korea - KECI	Joo
Uusi-Seelanti - NZIoC	Joo
Filippiinit - PICCS	Ei (PAP)
USA - TSCA	Ei (PAP)
Taiwan - TCSI-trikkeri	Joo
Meksiko - INSQ	Ei (PAP)
Vietnam - NCI	Joo
Venäjä - FBEPH	Ei (PAP)
Selitykset:	<i>Kyllä = Kaikki ainekset ovat varaston Ei = Yksi tai useampi CAS -luettelossa olevista aineosista ei ole luettelossa. Nämä ainesosat voivat olla vapautettuja tai vaativat rekisteröinnin.</i>

KOHTA 16 Muut tiedot

Korjauksen päivämäärä	02/05/2024
Alkuperäinen päivämäärä	19/04/2024

Koko teksti riskit ja vaarat koodit

H242	Palovaarallinen kuumennettaessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Muut tiedot

Valmisteen ja sen yksittäisten komponenttien luokittelu perustuu virallisiin ja arvovaltaisiin lähteisiin sekä itsenäiseen tarkasteluun Chemwatch Classification -komitean toimesta käyttäen saatavilla olevia kirjallisuusviitteitä.

Turvatiiedote (SDS) on vaaraviestintäväline, ja sitä tulisi käyttää apuna riskinarvioinnissa. Monet tekijät määrittävät, ovatko raportoidut vaarat työpaikalla tai muissa ympäristöissä riskejä. Riskit voidaan määrittää altistumisskenaarioita käyttämällä. On otettava huomioon käytön laajuus, käytön tiheys sekä nykyiset tai saatavilla olevat tekniset valvontatoimenpiteet.

Luokittelu ja menettely, jota käytetään seoksien luokituksen saamiseen säätelyn (EC) 1272/2008 mukaisesti [CLP]

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] muutoksineen	Luokitusmenettely
Vakava silmävaurio Luokka 1, H318	Laskentamenetelmä

Ohjelmistona AuthorITe, Chemwatchilta.