

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Luxatemp Solar

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 1300

Sivu 1 / 5

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Luxatemp Solar

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

vain hammashoitoon

Käytöt, joita suositellaan välttämään

raskaana olevien tai imettävien ihmisten ei tulisi työskennellä vaarallisten aineiden kanssa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Katu:	Elbgaustraße 248	
Postitoimipaikka:	D-22547 Hamburg	
Puhelin:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
Sähköpostiosoite:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:

Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2

Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3

Vaaralausekkeet:

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ärsyttää ihoa.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008****Huomiosana:** Varoitus**Varoitusmerkit:****Vaaralausekkeet**

H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvausekkeet

P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

2.3 Muut vaarat

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Luxatemp Solar

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 1300

Sivu 2 / 5

Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja. Ottakaa joka tapauksessa huomioon käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Kuvaus**

kemiallinen luonnehdinta (valmiste): Akrylaatti.-harts.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.	
	Indeksinro	
	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)	
41637-38-1	Dimethacrylate Resin	35-45 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H335 H413	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengittäminen**

Vältettävä altistumista. Huolehdiittava raittiista ilmasta. Potilas vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas autettava lepoasentoon ja pidettävä lämpimänä.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi: Vesi ja saippua.

Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Lääkärin hoito tarpeen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Vesihajasuihku. Sammutusjauhe. Hiekka. Vaahto. Hiilidioksidi (CO2).

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Yleisiä ohjeita**

Huolehdiittava riittävästä tuuletuksesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Muut tiedot**

Otettava talteen mekaanisesti. Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekka, piimaa, happositoja, yleissitoja).

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Luxatemp Solar

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 1300

Sivu 3 / 5

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä. Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoitava ainoastaan alkuperäisessä astiassa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Lisätietoja raja-arvoista

Tähän mennessä ei ole asetettu kansallisia raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviit suojalasit.

Käsien suojaus

Käytettävä testattuja suojakäsineitä: Sopiva materiaali: NBR (Nitriilikumi).

Hengityksensuojaus

Seuravaa on vältettävä: hengittäminen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Tahna	
Väri:	ominainen	
Haju:	esteri	
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:		>250 °C
Leimahduspiste:		>150 °C
Itsesyttymislämpötila:		>380 °C
pH-arvo (@ 20 °C):		ca. 7
Vesiliukoisuus:		10 g/L
Höyrynpaine: (@ 20 °C)		1 hPa
Tiheys:		1,5 g/cm ³
Höyryn suhteellinen tiheys:		1
Hajoamispiste:		200 °C

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Luxatemp Solar

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 1300

Sivu 4 / 5

10.4 Vältettävät olosuhteet

kuumuus. Valo.
Hajoaminen seuraavasta lämpötilasta alkaen: 200 °C
Hajoaminen muodostaen: Akrylaatti.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

radikaalin muodostaja. Pidettävä erillään väkevista hapoista, emäksistä, raskasmetallisuoloista ja pelkistäväistä aineista.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Kaasut / höyryt, ärsyttävä. (Akrylaatti., pistävä). typpioksidit (NOx).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akuutti myrkyllisyys**

LD50: Rotta 5000 mg/kg

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.
Ärsyttää silmiä:

Muut tiedot

Sisältää Methacrylic esters.: Voi aiheuttaa allergisia reaktioita.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Akuutti kalamyrkyllisyys LC50: >360 mg/l/48h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testaamaton valmiste.

12.5 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 muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Voidaan polttaa talusjätteen kanssa määräyksiä noudattaen ja jäteasiantuntijan ja asianomaisen viranomaisen kanssa neuvoteltua.

Tahna: Toimitettava ongelmajätteen polttoon viranomaismääräysten mukaisesti.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

180106 IHMISTEN JA ELÄINTEN TERVEYDEN HOIDOSSA TAI SIIHEN LIITTYVÄSSÄ TUTKIMUSTOIMINNASSA SYNTYVÄT JÄTTEET (LUKUUN OTTAMATTA KEITTIÖ- JA RAVINTOLAJÄTTEITÄ, JOTKA EIVÄT OLE SYNTYNEET VÄLITTÖMÄSSÄ HOITOTOIMINNASSA); synnytyslaitoksissa, taudinmäärityksessä, sairaanhoidossa tai sairauksien ennaltaehkäisyssä syntyvät jätteet; kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä; vaarallinen jäte

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Luxatemp Solar

Muutettu viimeksi: 15.04.2021

Materiaali-nro: 1300

Sivu 5 / 5

Muut tiedot

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Kansalliset määräykset****KOHTA 16: Muut tiedot****H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)