LIP BYGNINGSARTIKLER A/S

Käyttöturvallisuustiedote

LIP Multi Fliseklæb (hvid)

Korvaa päivämäärän: 19.11.2021

Tarkastuspäivämäärä: 19.10.2022
Versio: 3.6.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: LIP Multi Fliseklæb (hvid)

Yksilöllinen koostumustunniste: U600-E0MW-N007-5YRR

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

Suositellut käytöt: Laattojen kiinnitysaine. Lisätietoja on teknisissä tiedotteissa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys:	Lip Bygningsartikler A/S
Osoite:	Industrivej 16
Postinumero:	5580
Kaupunki:	Nørre Åby
Maa:	TANSKA
Sähköposti:	info@lip.dk
Puhelin:	+45 64421330
Faksi:	+45 64423408

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Ärsyttää voimakkaasti silmiä, aiheuttaa punoitusta ja lisää kyyneltuotantoa. Voi aiheuttaa vakavia silmävaurioita. Syövyttävää sekoitettuna.

Copyright © 1995 - 2024 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

2.2 Merkinnät

Merkit

Huomiosanat: Vaara / Fara

Sisältää

Aine: Portlandsementti / Portlandcement;

Vaaralausekkeet

H315	Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä. / Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. / Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Turvalausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. / Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. / Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+351+338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. / Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se jäteasemalle paikallisten määräysten mukaisesti / Innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning. i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Kvartsi	14808-60-7 238-878-4	45 - 75 %	25	
Portlandsementti	65997-15-1 266-043-4	20 - 50 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

25 = Ei hengitettävissä

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Hakeudu raittiiseen ilmaan, huuhtele suu vedellä ja niistä nenä huolellisesti. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Copyright © 1995 - 2024 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Nieltynä:	Huuhtele suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Poista saastuneet vaatteet. Pese ihoa perusteellisesti ja kauan vedellä. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus:	Avaa silmä hyvin, poista mahdolliset piilolinssit ja huuhtele heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä). Käänny heti lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua, kunnes potilas pääsee lääkärin hoitoon.
Yleistä:	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Pölyn hengittäminen ärsyttää ylempiä hengitysteitä. Ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Syövyttävää sekoitettuna. Silmäkosketus saattaa aiheuttaa syviä silmäluomien kaustisia palovammoja, kipua, repeytymistä ja kouristelua. Vakavan silmävamman ja näön menetyksen vaara.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet:	Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.
Soveltumattomat sammutusaineet:	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole helposti syttyvä. Vältä höyryjen hengittämistä. Huolehdi ilmanvaihdosta.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä. Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta:	Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Käytä käsineitä. Käytä suojalaseja. Käytä pölyisissä töissä hengityssuojainta, jossa on P2-suodatin.
Pelastushenkilökunta:	Edellisten lisäksi: Suositellaan EN 943-2 -standardin mukaista kemiallista suojapukua.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine lakaistaan/kerätään talteen mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Pyyhi pienet roiskeet kostealla liinalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

Copyright © 1995 - 2024 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym. Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa. Älä säilytä seuraavien yhteydessä: Hapot/ Alumiini/ Alkalimetallit. Säilyvyys: noin 12 kuukautta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m³	kuitua/cm3	Kommentti	Huomautus
Kvartsi	8h		0,05		Alveolijae	
Kvartsi	15m					
Epäorgaaninen pöly	8h		10		Altistusraja tuotteelle: Epäorgaaninen pöly	
Epäorgaaninen pöly	15m				Altistusraja tuotteelle: Epäorgaaninen pöly	

Mittausmenetelmät: Työperäisen altistumisen rajoissa pysymisen voi tarkistaa työhygienisten mittausten avulla.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: HTP-arvot 2020.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja/kasvonsuojainta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus: Käytä haalaria.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Käytä käsineitä. Materiaalin tyyppi: Muovi/ Kumi. Tuotteen läpäisyaikaa ei ole määritetty. Vaihda käsineitä usein. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Käsineen sopivuus ja kestävyys riippuvat käytöstä eli kosketuksen toistuvuudesta ja kestosta, käsineen materiaalin paksuudesta, käyttötarkoituksesta ja kemiallisesta kestävyydestä. Pyydä lisäohjeita käsineen toimittajalta.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Käytä pölyisissä töissä hengityssuojainta, jossa on P2-suodatin. Hengityssuojaimen on oltava jonkin seuraavista standardeista mukainen: EN 136/140/145.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Copyright © 1995 - 2024 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Jauhe
Väri	Monivärinen
Haju	Ei tietoja
Liukoisuus	Sekoittuu seuraaviin: Vesi.

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdysraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	11 - 13	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuude	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot: Ei mitään.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi muodostamalla lämpöä seuraavien kanssa: Hapot. Reagoi seuraavien kanssa: Alumiini/ Alkalimetallit.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä joutumista kosketuksiin kosteuden ja veden kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot/ Alumiini/ Alkalimetallit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

Copyright © 1995 - 2024 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Ihosyövyttävyys/ärsytys:	Ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Syövyttävää sekoitettuna.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä, aiheuttaa punoitusta ja lisää kyyneltuotantoa. Voi aiheuttaa vakavia silmävaurioita. Syövyttävää sekoitettuna.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Pölyn hengittäminen ärsyttää ylempiä hengitysteitä. Nieleminen voi ärsyttää suun ja ruoansulatuskanavan limakalvoja.
Toistuva STOT-altistuminen:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.
Aspiraatiovaara:	Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:	Ei tunnettuja.
Muut myrkylliset vaikutukset:	Ei tunnettuja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei biohajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

Biokertymistä ei ole odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Kovettuu liikkumattomaksi massaksi.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Copyright © 1995 - 2024 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Arviointia ei tarvita, koska tuote sisältää vain epäorgaanisia aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.
Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeet ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa.

Kovettunut sementti on vaaratonta jätettä. Pyydä käsittelyohjeet paikallisilta viranomaisilta. Alla oleva koodi on jäterekisteröintiä varten.

Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten. Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 17 01 06* betonin, tiilten, laattojen ja keramiikan seokset tai lajitellut jakeet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
Tuotteella kontaminoitunut absorboiva materiaali/kangas: EWC-koodi: 15 02 02* absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia

Kovettunut tuote:
EWC-koodi: 17 01 07 muut kuin nimikkeessä 17 01 06 mainitut betonin, tiilten, laattojen ja keramiikan seokset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	Ei sovellettavissa.	**14.4 Pakkausryhmä:**	Ei sovellettavissa.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovellettavissa.	**14.5 Ympäristövaarat:**	Ei sovellettavissa.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	Ei sovellettavissa.		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot: Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tuotetta tai altistua tuotteelle. 16-18-vuotiaat voivat kuitenkin hakea erikoislupaa työsuojeluviranomaisilta.

Copyright © 1995 - 2024 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

Kattaa:
Valtioneuvoston asetus sementtiä ja sementtiä sisältäviä valmisteita koskevista rajoituksista.
Valtioneuvoston asetus nuorille työntekijöille erityisen haitallisista ja vaarallisista töistä.
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuuhenkilö	Muutokset
3.6.0	19.10.2022	Bureau Veritas HSE / JOJ	2,16

Lyhenteet:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Muut tiedot:
Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Koulutusohjeita:
Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

Luokittelumenetelmä:
Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

Vaaralausekkeet

H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

KTT:n on laatinut

Yritys:	Bureau Veritas HSE A/S
Osoite:	Oldenborggade 25 - 31
Postinumero:	7000
Kaupunki:	Fredericia
Maa:	TANSKA
Sähköposti:	infohse@bureauveritas.com
Puhelin:	+45 77 31 11 00

Maa: FI

Copyright © 1995 - 2024 DGOffice B.V., www.DGOffice.net