

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Flexible komp A

Korvaa päivämäärän: 18.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Stålplast Flexible komp A

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

Suosittelut käytöt: Polyesteri lasta kaksikomponenttinen järjestelmä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yritys: Hagmans Nordic AB
Osoite: Box 112
Postinumero: 511 10
Kaupunki: Fritsla
Maa: RUOTSI
Sähköposti: info@hagmansnordic.com
Puhelin: +46 (0)320-18920
Kotisivu: www.hagmans.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 2;H361d STOT RE 1;H372 (Kuuloelimet.)

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Epäillään vaurioittavan sikiötä. Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Kuuloelimet.)

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Vaara / Fara

Sisältää

Aine: styreeni / styren; maleiini-anhydridi / maleinsyraanhydrid;

H-lausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry. / Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. / Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Flexible komp A

Korvaa päivämäärän: 18.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2020

H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä. / Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Kuuloelimet.) / Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (m)

P-lausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. / Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta. / Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. / Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. / Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P333+313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. / Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P305+351+338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto 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.
P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. / Sök läkarhjälp vid obehag
P501 Hävitä sisältö / säiliö hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

VOC: Tämä tuote sisältää enintään 250 g VOC/L. Raja-arvo on 250 g VOC/L (luok. B/b)

2.3 Muut vaarat

Kun kahta aineosaa sekoitetaan keskenään, on perehdyttävä molempien ainesosien käyttöturvallisuustiedotteisiin.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
styreeni	100-42-5	202-851-5	01-2119457861-32	10 -< 20%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Repr. 2;H361d STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 3;H412
Etyyliasettaatti	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-xxxx	0,1 -< 1%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
maleiiniianhydridi	108-31-6	203-571-6	01-2119472428-31	0,001 -< 0,1%		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Resp. Sens. 1;H334 STOT RE 1;H372 (Hengityselimet ja hematopoeettinen järjestelmä.) (Hengitysteitse.)

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Mene raittiiseen ilmaan.
Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieltynä: Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin.
Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Flexible komp A

Korvaa päivämäärän: 18.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2020

- Ihokosketus:** Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet:** Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.
- Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kehittää palaessaan haitallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloaltilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan.

Jos vaarana on altistuminen höyrylle ja savukaasuille on käytettävä kannettavaa paineilmalaitetta.

- Muut tiedot:** Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää heti tai jäähd. vedellä. Palojätteistä ja sammutusvedestä huolehdittava paikallisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Muu kuin pelastushenkilökunta:** Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Käytettävä hengityssuojainta. Käytä sopivaa suojavaatetusta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerättävä hukka talteen sopiviin astioihin hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Flexible komp A

Korvaa päivämäärän: 18.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2020

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Työskentelytilaa on tuuletettava hyvin työskentelyn aikana. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Kun kahta aineosaa sekoitetaan keskenään, on perehdyttävä molempien ainesosien käyttöturvallisuustiedotteisiin. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Älä hengitä höyryjä. Vältettävä pölyn hengittämistä. Lue tarkemmat käyttöohjeet teknisestä tiedotteesta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Vältä suoraa auringonvaloa. Vältä kuumentamista ja sytytyslähdeitä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Lue tarkemmat käyttöohjeet teknisestä tiedotteesta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
styreeni	8h	20	86		melu	
styreeni	15m	100	430		melu	
Etyyliasettaatti	8h	200	730			
Etyyliasettaatti	15m	400	1470			
maleiiniinhydri di	8h	0,1	0,41		kattoarvo	
maleiiniinhydri di	15m	0,2	0,81		kattoarvo	

PNEC

styreeni, cas-no 100-42-5				
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Ekstrapolointimenetelmä	Huom
Vesiympäristön PNEC-arvo (merivesi)	0,014 mg/l			
STP PNEC -arvo (jätevesien käsittelylaitos)	5 mg/l			
Sedimentin PNEC-arvo (makea vesi)	0,614 mg/kg			
Sedimentin PNEC-arvo (merivesi)	0,307 mg/kg			
Vesiympäristön PNEC-arvo (makea vesi)	0,028 mg/l			
Maaperän PNEC-arvo	0,2 mg/kg			

DNEL - työntekijät

styreeni, cas-no 100-42-5					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Flexible komp A

Korvaa päivämäärän: 18.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2020

Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	289 mg/m ³				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	306 mg/m ³				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	406 mg/kg bw/day				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	85 mg/m ³				

DNEL - väestö

styreeni, cas-no 100-42-5

Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	174,25 mg/m ³				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	10,2 mg/m ³				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	343 mg/kg bw/day				

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Flexible komp A

Korvaa päivämäärän: 18.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2020

Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	2,1 mg/kg bw/day				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (akuutti/lyhytaikainen altistuminen – paikalliset vaikutukset)	182,75 mg/m ³				

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Hyvä henkilökohtainen hygienia on tärkeää. Työskentelytilaa on tuuletettava hyvin työskentelyn aikana. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus: Käytä sopivaa suojavaatetusta.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Käytä käsineitä. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Materiaalin tyyppi ja paksuus: Viton kumi (Fluoridi kumi). > 0,7 mm Tuotteen läpäisyäikää ei ole määritetty. Vaihda käsineitä usein. Käsineen sopivuus ja kestävyys riippuvat käytöstä eli kosketuksen toistuvuudesta ja kestosta, käsineen materiaalin paksuudesta, käyttötarkoituksesta ja kemiallisesta kestävydestä. Pyydä lisäohjeita käsineen toimittajalta.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Käytettävä hengityssuojainta suodattimella A/P2, jos ilmanvaihto on riittämätön. Tarkasta, että naamari on tiivis ja vaihda suodatin hyvissä ajoin.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Tahna
Väri	Valkoinen
Haju	Tunnistettava
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Ei sekoittuva
Räjähävyys	Ei määritetty
Hapettavat ominaisuudet	Ei määritetty

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)		Ei sovellettavissa.
pH (konsentraatti)		Ei sovellettavissa.
Sulamislämpötila		Määrittelemätön.
Jäätymispiste		Määrittelemätön.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	145 °C	styreeni
Leimahduspiste	~ 31 °C	
Haihtumisnopeus		Määrittelemätön.

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Flexible komp A

Korvaa päivämäärän: 18.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2020

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Ei sovellettavissa.
Syttyvyysrajat		Määrittelemätön.
Räjähdyksäraja	1,1 - 8,0 vol%	styreeni
Höyrynpaine	~ 7 hPa	styreeni
Höyryntiheys		Ei määritetty
Suhteellinen tiheys		Määrittelemätön.
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi		Määrittelemätön.
Itsesyttymislämpötila		Määrittelemätön.
Hajoamislämpötila		Määrittelemätön.
Viskositeetti		Määrittelemätön.
Hajukynnys		Määrittelemätön.

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	1850 kg/m ³	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä.
Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palon aikana voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

styreeni, cas-no 100-42-5

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		5000mg/kg bw			

maleiiniinhydridi, cas-no 108-31-6

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		400mg/kg			

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

styreeni, cas-no 100-42-5

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 2000mg/kg bw			

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Flexible komp A

Korvaa päivämäärän: 18.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2020

maleiiniinhydridi, cas-no 108-31-6

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50		2620mg/kg			

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

styreeni, cas-no 100-42-5

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50 (höyryt)	4h	11,8mg/l			
	NOAEL	2 year	0,8mg/l		OECD 453	
	NOAEL	13 weeks	0,85mg/l		target: ears / hearing	

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys: Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimän vaurioituminen: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Lisääntymiselle vaarallinen: Epäillään vaurioittavan sikiötä.

Yksittäinen STOT-altistuminen: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Toistuva STOT-altistuminen: Pitkäaikainen tai toistuva altistus vahingoittaa elimiä. Kuuloelimet.

Aspiraatiovaara: Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

styreeni, cas-no 100-42-5

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Pimephales promelas		96hLC50	10mg/l			ECHA
Levät	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	4,9mg/l			ECHA
Äyriäiset	Daphnia magna		48hEC50	4,7mg/l			ECHA

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

styreeni, cas-no 100-42-5

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
		28 days	ISO DIS 9408, ThOD	70,9%	Helposti biohajoavaa.	ISO DIS 9408, ThOD	

12.3 Biokertyvyys

styreeni, cas-no 100-42-5

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Flexible komp A

Korvaa päivämäärän: 18.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2020

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			BCF	< 500	Tuote ei biokertyvyttä.		

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei ole saatavia tietoja .

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sovelleta.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei ole saatavia tietoja .

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se täyttää ongelmajätteen tunnusmerkit (Dir. 2008/98/EU). Kerää läikkeit ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa. Sekoita joukkoon kovetinta niin, että tuote kovettuu. Kovettunut materiaali, vaaraton jäte.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.

08 01 11* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3269	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	POLYESTERIHARTSI, MONIKOMPONENTTIPAKK AUS	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Vaaran tunnusnumero:		Tunnelikoodi:	E

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3269	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	POLYESTER RESIN KIT	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	3269	14.4 Pakkausryhmä:	III
------------------------------------	------	--------------------	-----

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Flexible komp A

Korvaa päivämäärän: 18.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2020

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: POLYESTER RESIN KIT

14.5 Ympäristövaarat:

Tuote ei ole merta saastuttava aine (Marine Pollutant, MP).

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):

Vaaramerkinnät: 3

EmS: F-E, S-D

IMDG Code segregation group:

- Ei mitään -

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: 3269

14.4 Pakkausryhmä: III

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: POLYESTER RESIN KIT

14.5 Ympäristövaarat:

Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

Vaaramerkinnät: 3

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

Muut tiedot: Limited quantities (LQ) : 5 litran.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erytisehdot:

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot: Kun kahta aineosaa sekoitetaan keskenään, on perehdyttävä molempien ainesosien käyttöturvallisuustiedotteisiin.
Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme 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.

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: 15, 16.

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.

Käyttöturvallisuustiedote

Ståplast Flexible komp A

Korvaa päivämäärän: 18.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2020

H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Kuuloelimet.)
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Hengityselimet ja hematopoeettinen järjestelmä.) (Hengitysteitse.)
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Asiakirjan kieli: FI