

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Karosserikitt

Korvaa päivämäärän: 10.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Stålplast Karosserikitt
Synonyymit: Body Cement
Hagmans Karosserikitt, Karosserikit
Karosserii kit
Korokitti

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

Suosittelut käytöt: Tiivistysaine.

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)320-18900
Kotisivu: www.hagmans.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business
campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Flam. Liq. 3;H226
Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H335
STOT RE 2;H373

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Karosserikitt

Korvaa päivämäärän: 10.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat:

Varoitus / Varning

Sisältää

Aine:

Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa / Reaktionsmassa av etylbensen och xylene;

Vaaralausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry. / Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. / Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. / Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Turvalausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. / Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. / Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P260	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. / Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P302/352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P309+311	Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOSKESKUKSEEN tai lääkäriin. / Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501	Hävittä sisältö / säiliö hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Karosserikitt

Korvaa päivämäärän: 10.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa	905-588-0 01-2119488216-32, 01-2119486136-34	25 - 30 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 (Kuuloelimet.)
n-butanoli	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	< 2 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Mene raittiiseen ilmaan.
- Nieltynä:** Ei saa oksennuttaa. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Ihokosketus:** Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista. Höyryjen hengittäminen voi ärsyttää ylempiä hengitysteitä.

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

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammutus jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Syttyvää Höyryt voivat muodostaa räjähdysvaarallisen seoksen ilman kanssa. Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Karosserikitt

Korvaa päivämäärän: 10.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Käytä käsineitä. Käytä sopivaa suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä turhia päästöjä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine lakaistaan/kerätään talteen mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistusraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
Etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa	8h	20	220		Ksyleeni	iho
Etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa	15m	100	440		Ksyleeni	iho
Etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa	8h	50	220		Etylibentseeni	iho
Etylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa	15m	200	880		Etylibentseeni	iho

iho = Aine voi imeytyä elimistöön ihon kautta.

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Karosserikitt

Korvaa päivämäärän: 10.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalityöjen käyttöä ja töiden jälkeen. Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä.
Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:	Silmien suojalasit, jos on suoran silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.
Henkilösuojaimet, käsien suojaus:	Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Materiaalin tyyppi: PVA. Viton kumi (Fluoridi kumi).
Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:	Käytä hengityssuojainta mikäli ilmanvaihto on riittämätön. Suodattimen tyyppi: A.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Tahna
Väri	Harmaa
Haju	Liutotin
Liukoisuus	Liukenee seuraaviin: Orgaaniset liuottimet. Liukeneva vedessä. Liukenematon

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	136 °C	ksyleeni
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Syttyvää
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	1 - 8	ksyleeni
Leimahduspiste	~ 23 °C	ksyleeni
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)		Ei soveltuvaa
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	> 20,5 mm ² /s @ 40°C	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	~ 1220 kg/m ³	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuudet	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
----------	--------------	---------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja tietoja.

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Karosserikitt

Korvaa päivämäärän: 10.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

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.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja. Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, ripulia ja vatsa- ja suolistovaivoja.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Hengityselimiä ärsyttävä.
Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:	Ärsyttää ihoa. Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita. Höyryn hengittäminen ärsyttää ylempiä hengitysteitä.
Toistuva STOT-altistuminen:	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Vahingoittaa seuraavia elimiä: Kuuloelimet. Altistumisreitti: Hengitysteitse.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Karosserikitt

Korvaa päivämäärän: 10.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote sisältää vähintään yhtä nopeasti biohajoavaa ainetta.

12.3 Biokertyvyys

Biokertymistä ei ole odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei ole vesiliukoinen eikä oletettavasti liukene nopeasti maaperään.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

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 läikkeen ja jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa. Varastoitava tai hävitettävä paikallisten määräysten mukaan.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero: 1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: MAALI

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: 3

Vaaramerkinnät: 3

Vaaran tunnusnumero: 30

14.4 Pakkausryhmä: III

14.5 Ympäristövaarat:

Tunnelikoodi: D/E

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Karosserikitt

Korvaa päivämäärän: 10.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PAINT	14.5 Ympäristövaarat:	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PAINT	14.5 Ympäristövaarat:	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	
Vaaramerkinnät:	3	IMDG Code segregation group:	- Ei mitään -
EmS:	F-E, S-E		

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PAINT	14.5 Ympäristövaarat:	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Muut tiedot: Packaging < 450 liters transported according to 2.2.3.1.5 in ADR and to 2.3.2.5 in IMDG

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot: 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: 2, 4, 9, 11, 12, 16.

Käyttöturvallisuustiedote

Stålplast Karosserikitt

Korvaa päivämäärän: 10.10.2019

Tarkastuspäivämäärä: 9.11.2022

Vaaralausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Kuuloelimet.)

Maa: FI