

Käyttöturvallisuustiedote

Carosol Underredsmassa

Korvaa päivämäärän: 9.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 20.4.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi:	Carosol Underredsmassa
Synonyymit:	Underredsmassa / Undervognsmasse / Understellsmasse / Alustamassa / Masa podwoziowa / Chassis compound.

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

Suosittelut käytöt:	Asfalttipohjainen alustamassa ruostesuojaksi ja äänieristeeksi ajoneuvon alustaan ja lokasuojiin.
----------------------------	---

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 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus:	Flam. Liq. 3;H226
Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:	Syttyvä neste ja höyry.

Käyttöturvallisuustiedote

Carosol Underredsmassa

Korvaa päivämäärän: 9.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 20.4.2023

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat:

Varoitus / Varning

Sisältää

Aine:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics;

Vaaralausekkeet

H226

Syttyvä neste ja höyry. / Brandfarlig vätska och ånga.

Turvallausekkeet

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.

P501

Hävittä sisältö / säiliö hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

Täydentävät tiedot

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. / Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208

Sisältää Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Innehåller Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC:

Tämä tuote sisältää enintään 840 g VOC/L. Raja-arvo on 840 g VOC/L (luok. B/e)

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
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- 919-857-5 01-2119463258-33	10 - 20 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	< 0,2 %		Skin Sens. 1B;H317

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Käyttöturvallisuustiedote

Carosol Underredsmassa

Korvaa päivämäärän: 9.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 20.4.2023

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieltynä:	Ei saa oksennuttaa. Juo pari lasillista vettä tai maitoa.
Ihokosketus:	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus:	Poistettava mahdolliset piilolinssit. Silmäluomet levittäen. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. 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

Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

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

Hoida oireet.

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

Syttyvää Ilman kanssa voi muodostua räjähtäviä seoksia kuumennettaessa tai altistettaessa tulelle.

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.
Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta:	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.
---------------------------------------	---

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

Käyttöturvallisuustiedote

Carosol Underredsmassa

Korvaa päivämäärän: 9.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 20.4.2023

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

Työskentelytilaa on tuuletettava hyvin työskentelyn aikana. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa.

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Varastoi tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä tulenarkoja aineita koskevien määräysten mukaan.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi. 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
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	8h		500			

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus:

Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä:
Käytettävä kemikaalinkestäviä suojakäsineitä.
Materiaalin tyyppi: Nitrilikumi.
Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:

Käytä hengityssuojainta mikäli ilmanvaihto on riittämätön.
Hengityssuojain suodattimella A (ruskea).
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	Massa.
Väri	Tummanruskea.
Haju	Tunnistettava
Liukoisuus	Orgaaniset liuottimet. Liukeneva Vesiliukoisuus: Liukenematon

Käyttöturvallisuustiedote

Carosol Underredsmassa

Korvaa päivämäärän: 9.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 20.4.2023

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys		Tietoja ei ole saatavilla.
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	140 - 220 °C	Lacknafta (20% aromater)
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Syttävää
Syttyvyysrajat		Määrittelemätön.
Räjähdyksäraja	0,6 - 7 vol%	Lacknafta (20% aromater)
Leimahduspiste	~ 39 °C	
Itsesyttymislämpötila	> 200 °C	Lacknafta (20% aromater)
Hajoamislämpötila		Tietoja ei ole saatavilla.
pH (käyttöliuos)		Ei soveltuvaa
pH (konsentraatti)		Ei soveltuvaa
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti		Tietoja ei ole saatavilla.
Jakautumiskerroin n-oktanoliväli		Tietoja ei ole saatavilla.
Höyrynpaine		Määrittelemätön.
Tiheys	1400 kg/m ³	
Suhteellinen tiheys		Määrittelemätön.
Höyryntiheys		Määrittelemätön.
Suhteellinen tiheys (kylm. ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuudet	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Haihtumisnopeus		

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä joutumista kosketuksiin seuraavien aineiden kanssa: Hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja jos käsitelty normaalisti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Käyttöturvallisuustiedote

Carosol Underredsmassa

Korvaa päivämäärän: 9.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 20.4.2023

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

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

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50		> 5000 mg/kg			

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, cas-no -

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50 (pöly/sumu)	4h	> 5 mg/l			

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:

Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Sisältää Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Toistuva STOT-altistuminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Aspiraatiovaara:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

11.2 Tiedot muista vaaroista

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

Pääasiallisten aineosien odotetaan olevan biologisesti hajoavia.

Käyttöturvallisuustiedote

Carosol Underredsmassa

Korvaa päivämäärän: 9.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 20.4.2023

12.3 Biokertyvyys

Biokertymistä ei ole odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei oleteta siirtyvän maaperässä. Ei vesiliukoinen.

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 01 11* maali- ja lakkajätteet, 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:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	MAALI (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Vaaran tunnusnumero:	30	Tunnelikoodi:	D/E

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PAINT (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Käyttöturvallisuustiedote

Carosol Underredsmassa

Korvaa päivämäärän: 9.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 20.4.2023

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	1263	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	PAINT (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote ei ole merta saastuttava aine (Marine Pollutant, MP).
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 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)	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 sovelleta

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 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.

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: 2, 16.

Vaaralausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Käyttöturvallisuustiedote

Carosol Underredsmassa

Korvaa päivämäärän: 9.11.2022

Tarkastuspäivämäärä: 20.4.2023

VAARALLISUUTTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

EUH208

Sisältää Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Maa:

FI