

SYNTHESO LM 220

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
30.11.2015

Izdrukas datums 30.11.2015

1. Vielas/ maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SYNTHESO LM 220
Preces Nr. : 012074

1.2 Vielas vai maisījuma apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot, attiecīgi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Ziežu tauki
Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Deutschland
+49 (0) 897876-0
Fax: +49 (0) 897876-333

E-pasta adrese : mcm@klueber.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona : Material Compliance Management

Nacionālā kontaktinformācija : Tallmac Tehnika OÜ
Mustamäe tee 44/Artelli 13a
10621 Tallinn
Estonia
Tel + 372 656 2999
mailto: tallmac@tallmac.ee

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+49 89 7876 700 (24 hrs)

2. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

Klasifikācija (67/548/EEK, 1999/45/EK)

Nav bīstama viela vai maisījums.

SYNTHESO LM 220

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
30.11.2015

Izdrukas datums 30.11.2015

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.3 Citi apdraudējumi

Izvairīties no gaisa iesūkšanās, nelieliem vadu šķērs griezumiem, augstiem spiedieniem un strauja spiediena kāpuma. Pirms ekspluatāci jas sākšanas iekārtu rūpīgi izvēdiniet. Produkts pieder silikona smēreļu ar PTFE kategorijai. Šai produktu kategorijai, lietojot to transportēšanas ierīcēs ar augstu spiediena atjaunošanos un mēreniem vadu šķērs griezumiem, var rasties sprādzienbīstamas sadalīšanās s reakcijas.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

| | |
|--------------|--------------------------|
| Ķīmiskā daba | : Silikona eļļa PTFE |
| Piezīmes | : Nav bīstamu sastāvdaļu |

4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|--------------------|--|
| Ja ieelpots | : Pārvietot personu svaigā gaisā. Ja pazīmes/simptomi turpinās, griezties pie mediķa. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvus elpceļus Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mēģināt elpināt. |
| Ja nokļūst uz ādas | : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Griezties pie mediķa nekavējoties, ja kairinājums attīstās un nepāriet. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas. |
| Ja nokļūst acīs | : Skalojot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 10 minūtes. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu. |
| Ja norīts | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvus elpceļus Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

SYNTHESO LM 220

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
30.11.2015

Izdrukas datums 30.11.2015

Simptomi : Informācija nav pieejama.

Riski : Nekas nav zināms.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa
: Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Uguns var izraisīt:
Oglekļa oksīdi
Halogenētie savienojumi
Metālu oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NOx)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Ieelpojumu putekļu un/vai tvaiku gadījumā izmantot elpošanas aparātu.
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā.
Izmantot norādīto elpceļu aizsardzību, ja tiek pārsniegta aroda ekspoziācijas robežvērtība un/vai produkta noplūdes gadījumā (putekļi).
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

SYNTHESO LM 220

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
30.11.2015

Izdrukas datums 30.11.2015

Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Rūpīgi notīrīt noslaukot vai izsūcot ar putekļu sūcēju.
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

7. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nomazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.
Nelikt acīs vai mutē vai uz ādas.
Nelikt uz ādas vai apģērba.
Nenorīt.
Nepārpakot.
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.
Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā.
Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.
Glabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi.
Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.
Glabāt pareizi marķētos konteineros.

7.3 Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i)

: Lietojot šo vielu/maisījumu, ievērot tehniskās vadlīnijas.

8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

SYNTHESO LM 220

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
30.11.2015

Izdrukas datums 30.11.2015

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.
P tipa filtrs

Roku aizsardzība : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.
Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.
Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma atsevišķi.
Ja saskare notikusi izšļakstīšanās gadījumā:

: Nitrilgumija
Aizsardzības indekss 1. klase

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Higiēnas pasākumi : Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

Aizsardzības pasākumi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma : pasta
Krāsa : balts
Smarža : Īpatnēja
Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami
pH : Dati nav pieejami

SYNTHESO LM 220

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
30.11.2015

Izdrukas datums 30.11.2015

| | |
|---|----------------------------------|
| Kušanas punkts/kušanas diapazons | : Dati nav pieejami |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons | : Dati nav pieejami |
| Uzliesmošanas temperatūra | : Nav piemērojams |
| Iztvaikošanas ātrums | : Dati nav pieejami |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | : Uzliesmojošas cietas vielas |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža | : Dati nav pieejami |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža | : Dati nav pieejami |
| Tvaika spiediens | : < 0,001 hPa, 20 °C |
| Relatīvais tvaiku blīvums | : Dati nav pieejami |
| Blīvums | : 1,27 g/cm ³ , 20 °C |
| Šķīdība ūdenī | : nešķīstošs |
| Šķīdība citos šķīdinātājos | : Dati nav pieejami |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | : Dati nav pieejami |
| Pašaiždegšanās temperatūra | : Dati nav pieejami |
| Uzliesmošanas temperatūra | : Dati nav pieejami |
| Viskozitāte, dinamiskā | : Dati nav pieejami |
| Viskozitāte, kinemātiskā | : Dati nav pieejami |
| Oksidēšanas īpašības | : Dati nav pieejami |

9.2 Cita informācija

| | |
|---------------------|---------------------|
| Sublimācijas punkts | : Dati nav pieejami |
| Blīvums | : Dati nav pieejami |

10. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav normāli paredzams.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

SYNTHESO LM 220

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
30.11.2015

Izdrukas datums 30.11.2015

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nav īpaši minamu apstākļu.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : > 150° C iespējama neliela daudzuma formaldehīda atdalīšanās.
> 180° C iespējama neliela daudzuma benzola atdalīšanās.
> 280°C Toksisko pirolīzes (dabisko vielu sadegšanas) produktu veidošanās bīstamība.

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Produkts

Akūta perorāla toksicitāte : Šī informācija nav pieejama.

Akūta ieelpas toksicitāte : Šī informācija nav pieejama.

Akūta dermāla toksicitāte : Šī informācija nav pieejama.

Kodīgums/kairinājums ādai : Šī informācija nav pieejama.

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Šī informācija nav pieejama.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Šī informācija nav pieejama.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Ģenotoksicitāte in vitro : Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Dati nav pieejami

Kancerogēnums : Dati nav pieejami

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Dati nav pieejami

Teratogenitāte : Dati nav pieejami

Atkārtotas devas toksiskums : Šī informācija nav pieejama.

Aspirācijas toksicitāte : Šī informācija nav pieejama.

Papildinformācija : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

12. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

SYNTHESO LM 220

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
30.11.2015

Izdrukas datums 30.11.2015

Produkts:

| | | |
|--|---|-------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm | : | Dati nav pieejami |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem | : | Dati nav pieejami |
| Toksiskums attiecībā uz aļģēm | : | Dati nav pieejami |
| Toksiskums attiecībā uz baktērijām | : | Dati nav pieejami |

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

| | | |
|--------------------------------|---|-------------------|
| Bionoārdīšanās | : | Dati nav pieejami |
| Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja | : | Dati nav pieejami |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

| | | |
|----------------|---|--|
| Bioakumulācija | : | Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT)., Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulējošām (vPvB). |
|----------------|---|--|

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

| | | |
|----------------------------------|---|-------------------|
| Mobilitāte | : | Dati nav pieejami |
| Sadalījums starp vides sektoriem | : | Dati nav pieejami |

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

| | | |
|-------------|---|---|
| Novērtējums | : | Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB). |
|-------------|---|---|

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

| | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|
| Papildus ekoloģiskā informācija | : | Ekoloģiskā informācija nav pieejama. |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

| | | |
|----------|---|--|
| Produkts | : | Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. |
|----------|---|--|

SYNTHESO LM 220

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
30.11.2015

Izdrukas datums 30.11.2015

- : Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots.
- Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus var novietot izgāztuvē, ja atbilst vietējiem noteikumiem.

14. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami

SYNTHESO LM 220

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
30.11.2015

Izdrukas datums 30.11.2015

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Not available

15. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

Lielu rūpniecisko avāriju, kurās iesaistītas bīstamās vielas, likumdošana : 96/82/EC Precizējums:
Nav piemērojams

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

16. Cita informācija

Papildinformācija

Šī drošības datu lapa ir spēkā tikai KLÜBER LUBRICATION oriģināli iesaiņotai precei ar atbilstīgu nosaukumu. Uz tajā norādīto informāciju attiecas autortiesību aizsardzība, un to nedrīkst pavairot vai mainīt bez KLÜBER LUBRICATION īpašas rakstveida atļaujas. Jebkura šā dokumenta izplatīšana ir pieļaujama tikai tiesību aktos prasītā apjomā. Šo apjomu pārsniedzot, jo īpaši publiska drošības datu lapu izplatīšana (piemēram, lejupielāde internetā) bez īpašas rakstveida atļaujas ir aizliegta. KLÜBER LUBRICATION nodod savu klientu rīcībā atbilstoši tiesību aktiem pārveidotas drošības datu lapas. Klienti ir atbildīgi par to, lai drošības datu lapas un tajās atbilstoši tiesību aktu prasībām veiktās iespējamās izmaiņas tiktu nodotas tālāk viņu klientiem, darbiniekiem un pārējiem produkta lietotājiem. Par aktualitāti drošības datu lapās, kuras lietotāji ir saņēmuši no trešām personām, KLÜBER LUBRICATION neuzņemas nekādu atbildību. Visa informācija un norādījumi šajā drošības datu lapā ir sagatavoti godprātīgi un atbilst mūsu rīcībā esošajai informācijai produkta izgatavošanas dienā. Datim jāraksturo produkts, ievērojot nepieciešamos drošības pasākumus; tie negarantē produkta īpašības vai produkta piemērotību katrā atsevišķā gadījumā un nepamato līgumiskas attiecības.