

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010



### CapaSol LF Konzentrat

Versija 3.0

Pārstrādāts 16.10.2014.

Publicēts 14.11.2014.

## 1. IEDAĻA. Vielas vai maisījuma un uzņēmuma apzināšana

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : CapaSol LF Konzentrat

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

Vielas/maisījuma lietošanas veidi : Grunts

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot : Atbilstoši pielietojot - nav

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Tālrunis : +496154710  
Fakss : +49615471222  
E-pasta adrese : msds@dr-rmi.com

Oficiālā pārstāvniecība Latvijā : SIA DAW Baltica  
Tālrunis : 67500072  
Fakss : 67440660  
E-pasts : info@daw.lv  
Mājas lapa : www.caparol.lv

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijā

Tālruņa numurs : Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs +371 67042473

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Vielā vai maisījumā nav bīstams.

**Klasifikācija (67/548/EKK, 1999/45/EK)**

Vielā vai maisījumā nav bīstams.

### 2.2 Marķējuma elementi

**Apzīmējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Saskaņā ar GHS viela nav bīstama.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

### CapaSol LF Koncentrat

Versija 3.0

Pārstrādāts 16.10.2014.

Publicēts 14.11.2014.

Drošības prasību  
apzīmējumi

: **Profilakse:**  
P270

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta  
izmantošanas laikā.

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**Reakcija:**

P302 + P352

SASKARĒ AR ADU: nomazgāt ar lielu ziepju un  
ūdens daudzumu.

#### Papildus marķējums:

EUH208

Satur: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons. Var  
izraisīt alerģisku reakciju.

#### Marķēšana saskaņā ar EK vadlīnijām 1999/45/EK

Saskaņā ar EK direktīvām un attiecīgajiem nacionālajiem likumiem produktam nav nepieciešams  
marķējums.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums nesatur komponentus, kuri pie 0,1 % koncentrācijas vai augstākas tiek klasificēti kā  
noturīgi, bioakumulatīvi un toksiski (PBT) vai arī ļoti noturīgi un ļoti bioakumulatīvi (vPvB).

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Piezīmes : Nav bīstamu sastāvdaļu

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas norādes : Nav nepieciešami īpaši pirmās palīdzības pasākumi.  
Pārvietot cietušo ārpus bīstamības zonas.  
Pirmās palīdzības sniedzējam ir sevi jāaizsargā.

Ja ieelpots : Pārvietot cietušo svaigā gaisā.

Ja nokļūst uz ādas : Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot  
atpazīstamu ādas tīrītāju. NElietot šķīdinātājus vai  
atšķaidītājus.

Ja nokļūst acīs : Turēt plakstiņus atvērtus un skalot vismaz 10 minūtes ar  
lielu daudzumu tīra, tekoša ūdens.  
Meklēt medicīnisko palīdzību.

Ja norīts : Ja norīts, NEIZRAISĪT vemšanu.  
Izskalot muti ar ūdeni un dzert daudz ūdens.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

### CapaSol LF Koncentrat

Versija 3.0

Pārstrādāts 16.10.2014.

Publicēts 14.11.2014.

Personai bezsamaņā neko nedot caur muti.  
Ja simptomi neizzūd, meklēt ārsta palīdzību.

#### 4.2 Svarīgākie akūtie un aizkavētie simptomi un ietekme

Simptomi : Nav informācijas.

Riski : Nav informācijas.

#### 4.3 Norādes par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Aprūpe : Nav informācijas.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nedegošs. Veikt ugunsdzēsības pasākumus atbilstoši apkārtējiem apstākļiem.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība uguns dzēšanas laikā : Degšanas laikā veidojas kodīgi dūmi. Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsēšanai

Īpašas ugunsdzēsēšanas aizsargierīces : Lietot individuālo aizsardzības aprīkojumu. Ugunsgrēka gadījumā, ja nepieciešams, lietot respiratoru ar autonomu gaisa padevi.

Cita informācija : Produkts pats par sevi nedeg.  
Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personu drošības pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.  
Ar materiālu notraipītā virsma var būt slidena.  
Lietot aizsargapavus vai zābakus ar rupju gumijas zoli.  
Skatīt 7. un 8. iedaļā minētos drošības pasākumus.  
Ar savāktu materiālu rīkoties atbilstošo sadaļai par apsaimniekošanu.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Aizliegts izliet kanalizācijā.  
Ja produkts piesārņo virszemes ūdeņus vai kanalizāciju, ziņot par to atbildīgajām iestādēm.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja tas ir iespējams, nepakļaujot sevi riskam.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

### CapaSol LF Koncentrat

Versija 3.0

Pārstrādāts 16.10.2014.

Publicēts 14.11.2014.

#### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni : Savākt ar inertiem absorbējošiem materiāliem (piem., smiltīm, silikāta gēlu, skābes saistvielu, universālu saistvielu, zāģa skaidām).  
Utilizācijai nodot piemērotos slēgtos konteineros.

#### 6.4 Atsauces uz citām iedaļām

Papildu informāciju skatīt drošības datu lapas 8. un 13. iedaļā.

---

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošai lietošanai : Nav nepieciešami īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi. Informāciju par individuālajiem aizsarglīdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

Higiēnas pasākumi : Lietošanas zonā neēst, nedzert un nesmēķēt.  
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Pirms pārtraukumiem un darba beigās mazgāt rokas. Pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas mazgāt rokas.

#### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Atvērto konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā. Uzglabāt istabas temperatūrā.  
Pēc sasalšanas nav lietojams.

Norādes kopējai uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā ar oksidantiem un stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem.

Uzglabāšanas klase (TRGS 510) : 12, Nedegoši šķidrumi

#### 7.3 Specifisks(-i) galalietojuma veids(-i)

Noteikta izmantošana : Ievērot produkta Tehnisko informāciju.

---

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Pārvaldības parametri

Produkts nesatur vielas, uz kurām attiecināmas darbavietas robežvērtības.

#### 8.2 Iedarbības pārvaldība

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

### CapaSol LF Koncentrat

Versija 3.0

Pārstrādāts 16.10.2014.

Publicēts 14.11.2014.

#### Individuālā aizsardzība

Acu aizsardzība : Aizsargbrilles  
Profesionālo arodbiedrību noteikumi BGR 192 Acu un sejas  
aizsarglīdzekļu lietošana

#### Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilkaučuks  
Necaurlaidība : 240 min  
Cimdu biezums : 0,2 mm

Piezīmes : Lietot piemērotus cimdus, kas atbilst EN374  
standartam. Cimdus pirms novilkšanas nomazgāt ar  
ūdeni un ziepēm.

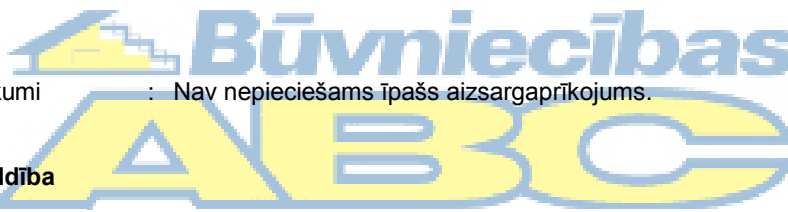
Ādas un ķermeņa aizsardzība : Kombinezons

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

Aizsardzības pasākumi : Nav nepieciešams īpašs aizsargaprīkojums.

#### Vides riska pārvaldība

Vispārīgas norādes : Aizliegts izliet kanalizācijā.  
Ja produkts piesārņo virszemes ūdeņus vai kanalizāciju, ziņot par  
to atbildīgajām iestādēm.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja tas ir  
iespējams, nepakļaujot sevi riskam.



## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : šķidrums  
Krāsa : pigmentēts  
Smarža : raksturīga  
Smaržas sliekšnis : nav piemērojams  
pH vērtība : 8,5  
Kušanas temperatūra/  
kušanas temperatūras  
diapazons : apm. 0 °C  
Viršanas punkts/viršanas  
temperatūras diapazons : 100 °C  
Uzliesmošanas  
temperatūra : Piezīmes: nav piemērojams

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

### CapaSol LF Koncentrat

Versija 3.0

Pārstrādāts 16.10.2014.

Publicēts 14.11.2014.

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Iztvaikošanas ātrums                  | : nav piemērojams          |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | : nav noteikts             |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža    | : nav piemērojams          |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža   | : nav piemērojams          |
| Tvaika spiediens                      | : apm. 23 hPa              |
| Relatīvais tvaiku blīvums             | : nav piemērojams          |
| Relatīvais blīvums                    | : nav piemērojams          |
| Blīvums                               | : 1,0300 g/cm <sup>3</sup> |

Šķīdība (-as)

Šķīdība ūdenī : nešķīstošs

Sadalījuma koeficients n-  
Oktanols/ūdens : nav noteikts

Termiskā sadalīšanās : nav datu

Plūšanas laiks : 10,0 s  
Šķērsriezums: 4 mm  
Metode: DIN 53211

Sprādzienbīstamība : nav piemērojams

Oksidēšanās īpašības : nav datu

## 9.2 Cita informācija

Nav datu

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto atbilstoši.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto atbilstoši.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto atbilstoši.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Sargāt no sala.  
Ekstremālas temperatūras un tieši saules stari.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāvairās : Nesaderīgs ar oksidantiem.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

### CapaSol LF Koncentrat

Versija 3.0

Pārstrādāts 16.10.2014.

Publicēts 14.11.2014.

Nesaderīgs ar skābēm un bāzēm.

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto atbilstoši. Ugunsgrēka gadījumā var rasties sekojoši kaitīgi sadalīšanās produkti: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadedzis ogļūdeņradis (dūmi).

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

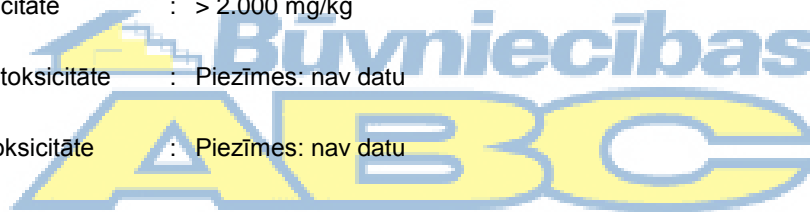
#### Akūta toksicitāte

**Produkts:**

Akūta orāla toksicitāte : > 2.000 mg/kg

Akūta inhalatīvā toksicitāte : Piezīmes: nav datu

Akūta dermālā toksicitāte : Piezīmes: nav datu



#### Kodīguma/Kairinājuma ietekme uz ādu

**Produkts:**

Piezīmes: Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.

#### Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi

**Produkts:**

Piezīmes: Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par acu kairinātāju.

#### Elpceļu/ādas sensibilizācija

**Produkts:**

Piezīmes: Nav datu

#### Cilmes šūnu mutagenitāte

Dati nav pieejami

#### Karcinogenitāte

Dati nav pieejami

#### Reproduktīvās sistēmas toksicitāte

Dati nav pieejami

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

### CapaSol LF Koncentrat

Versija 3.0

Pārstrādāts 16.10.2014.

Publicēts 14.11.2014.

#### Specifisku mērķa orgānu toksicitāte pie vienreizējas iedarbības

Dati nav pieejami

#### Specifisku mērķa orgānu toksicitāte pie atkārtotas iedarbības

Dati nav pieejami

#### Aspirācijas toksicitāte

Dati nav pieejami

#### Cita informācija

##### Produkts:

Piezīmes: Nav datu par pašu produktu. Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par līdzīgu produktu sastāvdaļām un toksicitāti.

---

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija



### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: nav datu

Toksiskums attiecībā uz : Piezīmes: nav datu  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem

Cita informācija

Šādu procentuālo daļu no maisījuma veido sastāvdaļa/sastāvdaļas ar nezināmu apdraudējumu  
ūdeņiem: 99,6066 %

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

#### Produkts:

Bioloģiskā noārdīšanās : Piezīmes: nav datu

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: nav datu

Sadalīšanās koeficients: : Piezīmes: nav noteikts  
n-Oktanols/ūdens

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: nav datu

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

### CapaSol LF Koncentrat

Versija 3.0

Pārstrādāts 16.10.2014.

Publicēts 14.11.2014.

#### **Produkts:**

Novērtējums : Šī viela /šis maisījums nesatur komponentus, kuri pie 0,1% koncentrācijas vai augstākas tiek klasificēti kā noturīgi, bioakumulējoši un toksiski (PBT) vai ļoti noturīgi un ļoti bioakumulējoši (vPvB).

#### 12.6 Citas kaitīgas ietekmes

##### **Produkts:**

Papildus ekoloģiskie norādījumi : Produktam dati nav pieejami.

---

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Šķidrus materiāla atlikumus likvidēt kā vecu krāsu/laku atkritumus, iekaltušus materiāla atlikumus likvidēt kā būvgružus vai sadzīves atkritumus.

Iepakojuma atkritumi : Atkārtotai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus.

---

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Skat. 6.-8. iedaļas

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

Piezīmes : nav attiecināms

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

### CapaSol LF Koncentrat

Versija 3.0

Pārstrādāts 16.10.2014.

Publicēts 14.11.2014.

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

|                                       |                        |   |
|---------------------------------------|------------------------|---|
| Ūdens apdraudējuma klase              | : 1                    | vāji apdraud ūdeni  |
|                                       |                        | Piezīmes: VVWWS A4  |
| Krāsu un laku produkta kods / Giscode | : M-GF01               | Pamatklājuma materiāli, bezkrāsaini, atšķaidāmi ar ūdeni (Sūkāka informācija: www.wingis-online.de) |
| Gaistoši organiskie savienojumi       | : Direktīva 2004/42/EK | 0 %<br>< 1 g/l  |

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums (Chemical Safety Assessment) šai vielai nav nepieciešams.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

### Cita informācija

|                  |  |
|------------------|--|
| Cita informācija | : Šim produktam nav nepieciešams iedarbības scenārijs saskaņā ar REACH regulu (EK) Nr. 1907/2006.<br>Šis produkts ir maisījums, kas nesatur 0,1% vai vairāk satraukumu izraisošas vielas (SVHC), līdz ar to nav jādefinē pieļaujamie galalietojuma veidi un nav jāveic ķīmiskās drošības novērtējums.<br><br>Paziņojums par lietojuma veidiem saskaņā ar REACH 31. (1) (a) pantu - reģistrētas vielas/maisījumi, kas atbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā bīstamus saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 vai 1999/45/EK - nav nepieciešams. |
|------------------|--|

Šīs drošības datu lapas norādījumi atbilst mūsu godprātīgai izpratnei par tiem un to aktualitātei sastādīšanas brīdī. Šī informācija sniegs Jums norādījumus par drošības datu lapā norādītā produkta drošu lietošanu, tā glabāšanu, apstrādi, transportēšanu un utilizēšanu. Norādījumi nav domāti, lai tos piemērotu citiem produktiem. Tiklīdz šajā drošības datu lapā nosauktais produkts tiek sajaukts ar citām vielām, samaisīts vai apstrādāts, vai arī tiek pakļauts apstrādei un no minētā produkta rodas cits, šīs drošības datu lapas norādījumus, nepiemērot jaunajam izgatavotajam materiālam.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 453/2010

### CapaSol LF Koncentrat

Versija 3.0

Pārstrādāts 16.10.2014.

Publicēts 14.11.2014.

#### **REACH un GHS/CLP informācija**

Ar REACH (EK Nr. 1907/2006) un GHS/CLP regulu (EK Nr. 1272/2008) noteiktās normatīvo Prasību izmaiņas mēs īstenojam atbilstoši mūsu likumiskajām saistībām. Mēs aktualizēsim un pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši mūsu rīcībā esošai informācijai, ko saņemam no saviem piegādātājiem. Kā ierasts, informēsim Jūs par šīm izmaiņām.

Attiecībā uz REACH vēlamies norādīt, ka DAW kā izejmateriālu lietotājs reģistrācijas neveic savā vārdā, bet gan balstās uz savu piegādātāju sniegto informāciju. Pēc nepieciešamās informācijas saņemšanas mēs atbilstoši pielāgosim mūsu drošības datu lapas. Atkarībā no saņemto izejvielu reģistrēšanas termiņiem tas var tikt veikts pārejas perioda laikā no 01.12.2010. līdz 01.06.2018.

Drošības datu lapu maisījumiem pielāgošanai GHS/CLP regulai ir spēkā pārejas periods līdz 01.06.2015. Šajā pārejas periodā mēs pielāgosim mūsu drošības datu lapas atbilstoši saņemtajai nepieciešamajai informācijai no mūsu piegādātājiem.

