

OptiGrund ELF

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
28.08.2015

Izdrukas datums 31.08.2015

1. IEDĀĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : OptiGrund ELF

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Grunts

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : atbilstoši pielietojot – nav



1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : SIA DAW Baltica
Mellužu 17-2
1067 Rīga

Tālrunis : +37167500072

Telefakss : +37167440660

E-pasta adrese : info@daw.lv

Atbildīgā/izsniedzēja persona

Ražotājs:

Uzņēmums : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Tālrunis : +496154710

Telefakss: : +49615471222

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 1 : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h
diennaktī. Tālr. 67042473

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

OptiGrund ELF

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
28.08.2015

Izdrukas datums 31.08.2015

2. IEDĀĻA. 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.

2.2 Etiķetes elementi

Markēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

Papildus markējums:

EUH208 Satur: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni Var izraisīt alerģisku reakciju.

Markējums saskaņā ar EK direktīvu: 1999/45/EK

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

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdājas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB). Sargāt no bērniem. Iestrādes un ūšanas laikā nodrošināt labu vēdināšanu. Neēst, nedzert un nesmēķēt krāsas izmantošanas laikā. Ja nokļūst acīs vai uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Neļaut nonākt augsnē, kanalizācijā vai ūdenstilpnēs. Darbarīkus tūlīt pēc lietošanas tīrīt ar ūdeni un ziepēm. Neieelpot smidzinājumu.

3. IEDĀĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Piezīmes : Nav bīstamu sastāvdaļu

4. IEDĀĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
Pārvietot ārpus bīstamās zonas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

OptiGrund ELF

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
28.08.2015

Izdrukas datums 31.08.2015

Pirmās palīdzības sniedzējam ir jāaizsargājas pašam.

- | | |
|--------------------|--|
| Ja ieelpots | : Pārvietot svaigā gaisā. |
| Ja nokļūst uz ādas | : Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot atpažīstamu ādas tīrītāju.
NElietot šķīdinātājus vai biezinātājus. |
| Ja nokļūst acīs | : Izņemt kontaktlēcas.
Vismaz 10 minūtes bagātīgi skalot ar tīru, svaigu ūdeni, turot plakstiņus atvērtus.
Meklēt medicīnisko palīdzību. |
| Ja norīts | : Ja norīts: NEierosināt vemšanu.
Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- | | |
|----------|-----------------------------|
| Simptomi | : Informācija nav pieejama. |
| Riski | : Informācija nav pieejama. |

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- | | |
|-----------|-----------------------------|
| Ārstēšana | : Informācija nav pieejama. |
|-----------|-----------------------------|

5. IEDĀĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- | | |
|------------------------------------|---|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nedegošs.
Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Augsta spiediena ūdens strūkla |

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- | | |
|--|--|
| Īpaša bīstamība
ugunsdzēšanas laikā | : Degšana rada kairinošus dūmus.
Neļaut ugunsdzēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs. |
|--|--|

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- | | |
|------------------------------------|--|
| Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces | : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams. |
| Papildinformācija | : Produkts pats par sevi nedeg.
Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra. |

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

OptiGrund ELF

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
28.08.2015

Izdrukas datums 31.08.2015

6. IEDĀĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

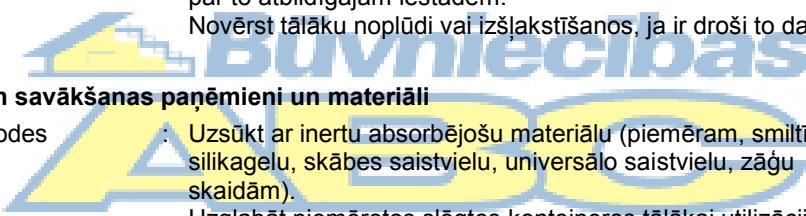
Individuālie drošības
pasākumi

- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
- Materiāls var radīt slidenus apstāklus.
- Lietot aizsargapavus vai zābakus ar raupju gumijas zoli.
- Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.
- Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi

- Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
- Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.
- Novērst tālāku noplūdi vai izšķakstīšanos, ja ir droši to darīt.



6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes

- Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
- Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Papildu informācijai skatīt drošības datu lapas 8 & 13. pozīciju.

7. IEDĀĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām

- Nav nepieciešami īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi.
- Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.
- Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliez darba telpās.

Higiēnas pasākumi

- Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas
vietām un konteineriem

- Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā. Uzglabāt istabas temperatūrā. Ātri bojājas, ja sasaldēts.

Ieteikumi parastai
uzglabāšanai

- Turēt prom no oksidējošiem aģentiem un stipri skābiem vai sārmainiem materiāliem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

OptiGrund ELF

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
28.08.2015

Izdrukas datums 31.08.2015

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas
veids(i) : levērot ražotāja tehniskās informācijas.

8. IEDĀĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija

izturības ilgumu : 240 min

Cimdu biezums : 0,2 mm



Piezīmes

: Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni.

Ādas un ķermeņa
aizsardzība

: Aizsargtērps

Elpošanas aizsardzība

: Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.
Nelietot izsmidzināšanai.

Aizsardzības pasākumi

: Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi

: Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas
sistēmā.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju,
paziņot par to atbildīgajām iestādēm.
Novērst tālāku noplūdi vai izšķakstīšanos, ja ir droši to
darīt.

9. IEDĀĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats : šķidrums

Krāsa : pigmentēts

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

OptiGrund ELF

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
28.08.2015

Izdrukas datums 31.08.2015

Smarža : Īpatnēja

Smaržas slieksnis : Nav piemērojams

pH : Dati nav pieejami

Kušanas punkts/kušanas
diapazons : ap 0 °C

Viršanas punkts / viršanas
temperatūras diapazons : 100 °C

Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams

Uzliesmojamība (cietām
vielām, gāzēm) : nav noteikts

Augšējā sprādzienbīstamības
robeža : Nav piemērojams

Apakšējā
sprādzienbīstamības robeža : Nav piemērojams

Tvaika spiediens : ap 23 hPa

Relatīvais tvaiku blīvums : Nav piemērojams

Relatīvais blīvums : Nav piemērojams

Blīvums : 1,0300 g/cm³

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : nešķīstoš

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : nav noteikts

Termiskā sadalīšanās : Dati nav pieejami

Plūšanas laiks : nav noteikts

Sprādzienbīstamība : Nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

OptiGrund ELF

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
28.08.2015

Izdrukas datums 31.08.2015

10. IEDĀLA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Sargāt no sala.
Temperatūras un tiešās saules gaismas ekstrēmi.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nesavietojams ar oksidētājiem.
Nesavietojams ar skābēm un bāzēm.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram:
Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadegušie oglūdeņraži (dūmi).

11. IEDĀLA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : > 2.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte :
Piezīmes: Dati nav pieejami

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

OptiGrund ELF

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
28.08.2015

Izdrukas datums 31.08.2015

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

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

Elpcēļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

Mikroorganismu šūnu mutācija

Dati nav pieejami

Kancerogēnuma

Dati nav pieejami



Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Dati nav pieejami

Bīstamība ieelpojot

Dati nav pieejami

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes: Nav pieejami dati par šo produktu., Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdalām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

12. IEDĀLA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens : Piezīmes: Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

OptiGrund ELF

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
28.08.2015

Izdrukas datums 31.08.2015

bezmugurkaulniekiem

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

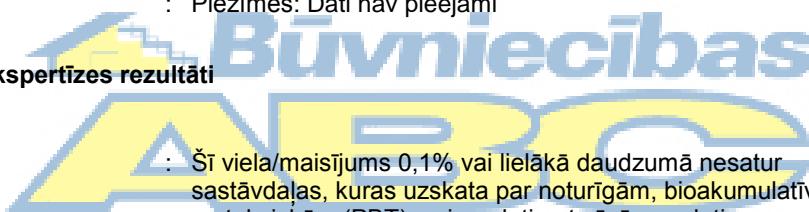
Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdalas, 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 : Piezīmes: Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDĀLA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Šķidrus materiāla atlikumus nodot vecu krāsu, laku savākšanas vietās, iekaltušus materiāla atlikumus nodot kā būvgružus.

Piesārņotais iepakojums : Atkārtotai pārstrādei nodot tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

OptiGrund ELF

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
28.08.2015

Izdrukas datums 31.08.2015

14. IEDĀLA. 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

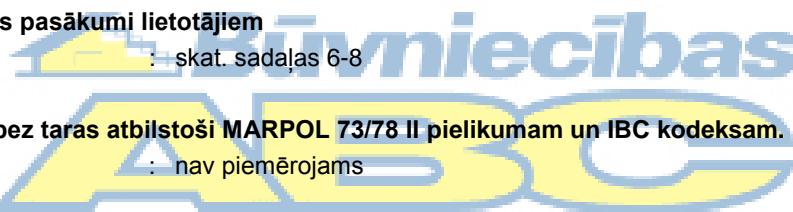
Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : skat. sadalas 6-8



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

Piezīmes : nav piemērojams

15. IEDĀLA. Informācija par regulējumu

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

Gaistoši organiskie savienojumi : Direktīva 2004/42/EK
< 0.1 %
< 1 g/l

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

16. IEDĀLA. Cita informācija

Papildinformācija

Cita informācija : Šim produktam nav nepieciešams toksikoloģiskās iedarbības slēdziens atbilstoši REACH priekšrakstiem (EG) Nr. 1907/2006.
Šis produkts ir maisījums, kurā trauksmes sajūtu rosinošas substances (SVHC) īpatsvars nav vienāds vai lielāks par 0,1%, līdz ar to nav nepieciešams definēt produkta pieļaujamos pielietojumus un izstrādāt vielas drošības novērtējumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

OptiGrund ELF

Versija 1.0

Pārskatīšanas datums
28.08.2015

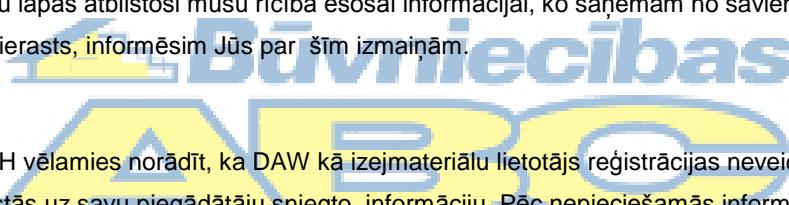
Izdrukas datums 31.08.2015

Pielietojuma saturs atbilstoši REACH 31. (1)(a) punktam – reģistrētas vielas / maisījumi, kuri atbilstoši priekšrakstiem (EG) Nr. 1272/2008 vai 1999/45/EG atbilst iedalījuma bīstamas vielas un maisījumi kritērijiem – nav nepieciešams.

Informācija, kas sniegtā šajā drošības datu lapā, ir pareiza, nemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārliecību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglab

REACH un GHS/CLP informācija

Ar REACH (EG Nr. 1907/2006) un GHS/CLP regulu (EG Nr. 1272/2008) noteiktās normatīvo prasību izmaiņas mēs īstenosim 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 sniegtu 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.