

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr.

1907/2006, 31. pantu

Izdrukas datums: 27.01.2016.

Pārskatīšanas datums: 27.01.2016.

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**1.1 Produkta identifikators**Tirdzniecības nosaukums: **Alpina Expressgrund****1.2 Vielas vai maisījuma apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot, attiecīgi**
Saistoša informācija nav pieejama**Vielas/maisījuma lietošanas veids:** Vairāku komponentu klājuma materiāls**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

Synthesa Chemie Gesellschaft m. b. H.

Dirnbergerstr. 29 - 31

A-4320 Perg

Tel.: +43 (0) 7262 / 560 - 0 Fax: +43-7262 / 560-1540

www.synthesa.at

sicherheitsdatenblatt@synthesa.at

Dr. Wolfgang Schörkhuber, DW 1066, wolfgang.schoerhuber@synthesa.at

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:Tālruņa numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās:Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas
centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h
diennaktī. Tāl. 67042473**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Produkts atbilstoši CLP regulējumam nav klasificējams kā bīstama viela.

Klasifikācija atbilstoši 67/548/EEK direktīvai vai 1999/45/EK direktīvai —

Īpaši brīdinājuma teikumi par risku cilvēkam un dabai: —

2.2 Etiķetes elementi**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008) —****Bīstamības piktogrammas —****Signālvārds —****Bīstamības apzīmējumi —****Papildus marķējums:**Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu, 3-jod-2-propinilbutilcarbamātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Drošības datu lapa pieejama uz pieprasījumu.**2.3 Citi apdraudējumi****PBT un vPvB novērtējuma rezultāti****PBT:** nav piemērojams**vPvB:** nav piemērojams**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Ķīmiskais raksturojums: vielas****CAS-Nr. apzīmējums**

Synthesa cieto daļiņu produkti

3.2 Ķīmiskā daba: maisījumi**Apraksts:**

(turpinājums 2. lpp.)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr.
1907/2006, 31. pantu

Izdrukas datums: 27.01.2016.

Pārskatīšanas datums: 27.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums: **Alpina Expressgrund**

(turpinājums no 1. lpp.)

Bīstamās sastāvdaļas:

CAS: 34590-94-8	dipropilēnglikolmethilēteris, izomēru maisījums	<1%
EINECS: 252-104-2	Vielas, uz kurām attiecināma ekspozīcijas robežvērtība darba vietā	
CAS: 112-34-5	butildiglikols	<1%
EINECS: 203-961-6	Xi R36	
	Eye Irrit. 2, H319	

Papildus norādes:

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. iedaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārīgi ieteikumi: nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Ja ieelpots:

Pārvietot personu svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Intensīvas ieelpošanas gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

Ja nokļūst uz ādas:

Ilgstoša ādas kairinājumā gadījumā sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs:

Turēt plakstiņus atvērtus un skalot acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Griezties pie mediķa.

Ja norīts:

Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu daudzumu ūdens.
Ja norīts: NEierosināt vemšanu, meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Saistoša informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Saistoša informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**

CO₂, dzēšanas pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku ugunsgrēku dzēst ar ūdens strūkļu vai pret spirtu noturīgām putām.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens.

Augstspiediena ūdens strūkļa.

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā papildus pamata sadalīšanas produktiem oglekļa dioksīdam un oglekļa monoksīdam var veidoties vēl citi veselībai bīstamas degšanas gāzes un tvaiki.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces: Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija

Ugunsgrēka atliekas un ugunsgrēka dzēšanas laikā noplūdušo ūdeni likvidēt atbilstoši vietējai likumdošanai.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

(turpinājums 3. lpp.)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr.

1907/2006, 31. pantu

Izdrukas datums: 27.01.2016.

Pārskatīšanas datums: 27.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums: Alpina Expressgrund

(turpinājums no 2. lpp.)

6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

Neļaut produktam nonākt zemē/augsnē.

Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Uzsūkt ar šķīdumu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikātgelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

- Informāciju par lietošanu un glabāšanu skatīt 7. iedaļā.

- Individuālo aizsardzību skat. 8. iedaļā.

- Utilizācijas nosacījumus skatīt 13. iedaļā.

*** 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana****7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Ievērot parastos drošības pasākumus darbam ar ķīmikālijām un ķīmiskajiem būvmateriāliem.

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem:** Nav īpašu prasību.

- Norādes par uzglabāšanu kopējās telpās:** Turēt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzīvnieku barības.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Spaiņus glabāt cieši noslēgtus.

Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

- Uzklabāšanas klase:** 12

- VbF klase:** —

- 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i):** Saistoša informācija nav pieejama.

*** 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****Papildus norādes tehnisko iekārtu stāvoklim:**

Dati nav pieejami, skat. 7. iedaļu

8.1 Pārvaldības parametri**Pielaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā:****34590-94-8 dipropilēnglikolmetilēteris, isomēru maisījums**MAK īslaicīga vērtība: 614 mg/m³, 100 ml/m³ilglaicīga vērtība: 307 mg/m³, 50 ml/m³**112-34-5 Butildiglikols**MAK īslaicīga vērtība: 101,2 mg/m³, 15 ml/m³ilglaicīga vērtība: 67,5 mg/m³, 10 ml/m³**8.2 Iedarbības pārvaldība****Personāla aizsardzības līdzekļi:****Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ievērot parastos drošības pasākumus darbam ar ķīmikālijām un ķīmiskajiem būvmateriāliem.

Pirms pārtraukumiem un darba beigās mazgāt rokas.

- Elpošanas aizsardzība:** Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot gāzmasku.

(turpinājums 4. lpp.)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr.
1907/2006, 31. pantu

Izdrukas datums: 27.01.2016.

Pārskatīšanas datums: 27.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums: **Alpina Expressgrund**

(turpinājums no 3. lpp.)

- **Roku aizsardzība:** Aizsargcimdi.
- **Cimdu materiāls**
Piemērotu cimdu izvēle atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, atkarībā no dažādiem ražotājiem. Tā kā produkts ir maisījums no vairākām vielām, cimdu noturība nav iepriekš nosakāma un tāpēc pārbaudāma pirms to lietošanas.
- **Necaulaidība**
Precīzu necaulaidības ilgumu norāda cimdu ražotājs, un šis ilgums lietotājam ir jāievēro.
- **Nav piemēroti cimdi no sekojošiem materiāliem:** Ādas cimdi.
- **Acu aizsardzība:** Pārlejt ieteicams lietot aizsargbrilles.
- **Ādas un ķermeņa aizsardzība:** Aizsargapģērbs.

* **9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**· **9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**· **Vispārīgie dati**· **Izskats:**

· Forma:	šķidrums
· Smarža:	īpatnēja
· Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts

· **pH:** Nav noteikts· **Zustandsänderung**· **Kušanas punkts/kušanas diapazons:** Nav noteikts· **Viršanas punkts / viršanas diapazons:** Nav noteikts· **Uzliesmošanas temperatūra:** Nav piemērojams· **Uzliesmojamība:** Nav piemērojams· **Uzliesmošanas temperatūra:**

· Sadalīšanās temperatūra:	Nav noteikts
-----------------------------------	--------------

· **Pašaiždegšanās:** Produkts neizdegas pats no sevis.· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams· **Sprādzienbīstamības robežas:**

· apakšējā:	Nav noteikts.
· augšējā:	Nav noteikts

· **Tvaiku blīvums pie 20 °C:** 23 hPa· **Blīvums pie 20 °C:** 1 g/cm³· **Relatīvais blīvums** Nav noteikts· **Tvaiku blīvums** Nav noteikts· **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts· **Šķīdība ūdenī:** sajaucams· **Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens) Log**

· Pow:	Nav noteikts
---------------	--------------

· **Viskozitāte:**

· dinamiskā:	Nav noteikts
---------------------	--------------

(turpinājums 5. lpp.)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr.

1907/2006, 31. pantu

Izdrukas datums: 27.01.2016.

Pārskatīšanas datums: 27.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums: **Alpina Expressgrund**

(turpinājums no 4. lpp.)

kinemātiskā pie 20 °C:

11 s (DIN 53211/4)

· **9.2 Cita informācija**

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Dati nav pieejami.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās:** Dati nav pieejami.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Dati nav pieejami.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:**
Atbilstoši uzglabājot un pielietojot: nav

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Saskaņā ar pieejamiem datiem produkts kritērijiem neatbilst.
- **Primārais kairinājums:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai**
- Saskaņā ar pieejamiem datiem produkts kritērijiem neatbilst.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
- Saskaņā ar pieejamiem datiem produkts kritērijiem neatbilst.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
- Saskaņā ar pieejamiem datiem produkts kritērijiem neatbilst.
- **Subakūta līdz hroniska toksicitāte:** Dati nav pieejami.
- **CMR iedarbība (kancerogēns, mutagēns, toksisks reproduktīvai veselībai)**
- **Cilmes šūnu mutagenitāte** Saskaņā ar pieejamiem datiem produkts kritērijiem neatbilst.
- **Kancerogenitāte** Saskaņā ar pieejamiem datiem produkts kritērijiem neatbilst.
- **Reproduktīvās sistēmas toksicitāte** Saskaņā ar pieejamiem datiem produkts kritērijiem neatbilst.
- **Specifisku mērķa orgānu toksicitāte pie vienreizējas iedarbības**
- Saskaņā ar pieejamiem datiem produkts kritērijiem neatbilst.
- **Specifisku mērķa orgānu toksicitāte pie atkārtotas iedarbības**
- Saskaņā ar pieejamiem datiem produkts kritērijiem neatbilst.
- **Aspirācijas toksicitāte** Saskaņā ar pieejamiem datiem produkts kritērijiem neatbilst.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Toksicitāte ūdens vidē:** Dati nav pieejami.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Dati nav pieejami.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Dati nav pieejami.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Dati nav pieejami.
- **Papildus ekoloģiskā informācija:**
- **Vispārīgās norādes:**
Ūdens apdraudējuma klase 2 (paškvalifikācijas): ūdens piesārņojuma draudi
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Pat neliela produkta daudzuma noplūde zemē/augsnē apdraud dzeramo ūdeni.

(turpinājums 6. lpp.)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr.
1907/2006, 31. pantu

Izdrukas datums: 27.01.2016.

Pārskatīšanas datums: 27.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums: Alpina Expressgrund

(turpinājums no 5. lpp.)

- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav piemērojams
- **vPvB:** Nav piemērojams
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:** Dati nav pieejami.

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

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
Īpašo atkritumu dalīšana un specifisko vielu atkritumu savākšanas vietas. Nelikvidēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- **Atkritumu kods:**
31409 pēc ÖNORM S 2100
Būvgruži
- Norādes likvidācijai:
Fizikālā un ķīmiskā apstrāde: nav piemērojama
Bioloģiskā apstrāde: nav piemērojama
Termiskā apstrāde: nav piemērojama
Glabāšana: nepieciešama ventilācija
- **Eiropas atkritumu katalogs**
- 03 00 00 Kokapstrādes un papīra, kartona, celulozes, skaidu plākšņu un mēbeļu ražošanas atkritumi
03 02 00 Koksnes konservācijas atkritumi
03 02 05* Citi koksnes konservanti, kas satur bīstamas vielas
- **Neiztukšotais iepakojums:**
- **Ieteikums:**
Likvidēt atbilstoši vietējai likumdošanai.
Neiztukšotu iepakojumu likvidēt kā pašu produktu.
Spaiņus pilnībā iztukšot un nodot atkritumu savākšanas vietā.

* **14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

- **14.1 ANO numurs**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** —
- **14.2 Noteikumiem atbilstošs ANO nosūtīšanas apzīmējums**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** —
- **14.3 Transportēšanas bīstamības klase**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** —
- **14.4 Iepakojuma grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** —
- **14.5 Vides apdraudējumi:**
- **Jūras piesārņojums:** Nē
- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav piemērojams
- **14.7 Transportēšana bez taras**
- **atbilstoši MARPOL vienošanās II pielikumam 73/78**
- **un atbilstoši IBC kodeksam** Nav piemērojams
- **Transports/citi dati:** Atbilstoši regulējumam nav bīstama prece

(turpinājums 7. lpp.)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr.
1907/2006, 31. pantu

Izdrukas datums: 27.01.2016.

Pārskatīšanas datums: 27.01.2016.

Tirdzniecības nosaukums: **Alpina Expressgrund**

(turpinājums no 6. lpp.)

· ANO "Model Regulation": —

* **15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

- **15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Marķējums atbilstoši regulai (EG) Nr. 1272/2008 —**
- **Bīstamības piktogrammas —**
- **Signālvārds —**
- **Drošības norādes —**
- **Direktīva 2012/18/EU**
- **Iepriekšnosauktās bīstamās vielas - Pielikums I Nesatur nevienu no minētajām sastāvdaļām.**
- **Nacionālais regulējums:**
- **Klasifikācija pēc VbF: —**
- **Tehniskie dati gaisam:**
- **VOC vērtība EU-RL 1999/13: 204,3 g/l**
- **VOC vērtība EU-RL 1999/13: norādīta %:**
- **1,71 %**
- **VOCV vērtība (Šveice): 1,71 %**
- **Ūdens apdraudējuma klase: 2 (paškvalifikācijas): ūdens piesārņojuma draudi.**
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi:**
Ievērot Darba aizsardzības likumu.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.**

* **16. IEDAĻA: Cita informācija**

Informācija šajā drošības datu lapā uz pārskatīšanas brīdi pēc mūsu rīcībā esošajām ziņām ir precīza un uzticama. Informācija ir paredzēta, lai sniegtu jums padomu par drošu apiešanos ar šajā drošības datu lapā minēto produktu tā uzglabāšanas, lietošanas, pārvadāšanas laikā un atbrīvojoties no tā atliekām. Informācija nav attiecināma uz citiem produktiem. Ja šajā drošības datu lapā minētais produkts tiek sajaukts vai lietots kopā ar citiem materiāliem vai tiek apstrādāts, šajā drošības datu lapā minēto informāciju nevar attiecināt uz jauno materiālu, ja vien šeit nav īpaši norādīts savādāk.

· **Pilns 3. iedaļā minēto drošības frāžu teksts**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

R36 Kairina acis.

· **Datu lapas izsniedzēja:** Laboratorija· **Kontaktpersona:** Dr. Wolfgang Schörkhuber· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem

IMDG: Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

GHS: Globāli harmonizēta sistēma

EINECS: Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē

ELINCS: Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Ķīmiskās identifikācijas dienests

VbF: Viegli uzliesmojošu vielu regulējums (Austrija)

PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela

vPvB: Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Eye Irrit. 2: Nopietns acu bojājums/acu kairinājums, Bīstamības kategorija 2

· *** Mainīti dati attiecībā uz iepriekšējo versiju**