

## Alpina Direkt auf Rost Gruen

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
15.12.2016

Izdrukas datums 16.12.2016

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Alpina Direkt auf Rost Gruen

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

Vielas/maisījuma lietošanas  
veids : Aizsargklājums

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. Tāl. 67042473

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Flam. Liq. 3 H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

STOT SE 3, Centrālā nervu sistēma H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Alpina Direkt auf Rost Gruen

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
15.12.2016



Izdrukas datums 16.12.2016

Aquatic Chronic 3

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas	:	 
Signālvārds	:	Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi	:	H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Papildus bīstamības apzīmējumi	:	EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Drošības prasību apzīmējumi	:	P102 Sargāt no bērniem. <b>Novēršana:</b> P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P260 Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. <b>Glabāšana:</b> P405 Glabāt slēgtā veidā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais

### 2.3 Citi apdraudējumi

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). Informācija nav pieejama.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Konsistence : Krāsa uz alkīda sveķu bāzes, satur šķīdinātāju

#### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Ligroīns (nafta), apstrādāts ar	64742-48-9	Flam. Liq. 3; H226	>= 25 - < 50

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Alpina Direkt auf Rost Gruen

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
15.12.2016

Izdrukas datums 16.12.2016

ūdeņradi, smagais	265-150-3 01-2119463258-33-XXXX, 01-2119457273-39-XXXX	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	
neodecanoic acid, zirconium salt	39049-04-2 254-259-1	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 5
Trizinkbis(orthophosphat)-dihidrat	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX, 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Phthalocyaningrūn	1328-53-6 215-524-7		>= 1 - < 5

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.
- Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.  
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mēklīgi elpināt.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.  
Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot atpazīstamu ādas tīrītāju.  
NElietot šķīdinātājus vai biezinātājus.
- Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.  
Turēt plakstiņus atvērtus un skalot acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Griezties pie mediķa.
- Ja norīts : Ja norīts: NEierosināt vemšanu.  
Ja nejauši norīts, nekavējoši meklēt medicīnisko palīdzību.  
Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu daudzumu ūdens.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Informācija nav pieejama.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Alpina Direkt auf Rost Gruen

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
15.12.2016

Izdrukas datums 16.12.2016

Riski : Informācija nav pieejama.

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

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Atzesēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību. Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram: Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un nesadegušie ogļūdeņraži (dūmi).

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Nodrošināt adekvātu ventilāciju. 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 : Neļaut produktam nonākt kanalizācijā. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Piemēroti tīrīšanas līdzekļi Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu). Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Alpina Direkt auf Rost Gruen

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
15.12.2016

Izdrukas datums 16.12.2016

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aroda ekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanas (skat. 8. punktu).  
Izvairīties no ieelpošanas, norīšanas un saskares ar ādu un acīm.  
Sargāt no karstuma un liesmas.  
Sargāt no uguns (nesmēķēt).  
Sargāt no liesmām un dzirkstelēm.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.
- Higiēnas pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās. Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas.

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

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt starp 5 un 25 °C sausā, labi vēdināmā vietā prom no siltuma, aizdegšanās avotiem un tiešiem saules stariem.  
Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Ievērot marķējuma brīdinājumus.

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

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Ievērot ražotāja tehniskās informācijas.

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

#### 8.1 Pārvaldības parametri

##### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības tips (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Phthalocyaningrūn	1328-53-6	AER 8 st	2 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

#### 8.2 Iedarbības pārvaldība

##### Inženiertehniskie pasākumi

Darbības veikt tikai vietā, kas aprīkota ar vietēju nosūci (vai citu piemērotu nosūci).

##### Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
- Roku aizsardzība
- Materiāls : Nitrilgumija
- Cimdu biezums : 0,2 mm
- Aizsardzības indekss : 3. klase
- Piezīmes : Pirms cimdu novilkšanas tos notīrīt ar ziepēm un ūdeni.  
Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Alpina Direkt auf Rost Gruen

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
15.12.2016

Izdruckas datums 16.12.2016

Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	necaurļaidīgs apģērbs
		Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.
Elpošanas aizsardzība	:	Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.
Aizsardzības pasākumi	:	Sekot ādas aizsardzības plānam.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	:	šķidrums
Krāsa	:	Dati nav pieejami
Smarža	:	šķīdinātāju
Smaržas sliekšnis	:	Nav būtiski
pH	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	ap 37 °C
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Uztur degšanu
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	:	nav noteikts
Tvaika spiediens	:	nav noteikts
Relatīvais tvaiku blīvums	:	nav noteikts
Relatīvais blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	0,9400 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra	:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Alpina Direkt auf Rost Gruen

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
15.12.2016

Izdrukas datums 16.12.2016

---

Viskozitāte	
Viskozitāte, kinemātiskā	: > 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Metode: ISO 3104/3105
Plūšanas laiks	: 61,0 s Šķērsriezums: 4 mm Metode: DIN 53211
Sprādzienbīstamība	: Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	: Nav piemērojams

### 9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

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

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

---

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Kodīgums/kairinājums ādai

##### Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

#### Nopietns acu bojājums/kairinājums

##### Produkts:

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

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

**Produkts:**

Piezīmes: Dati nav pieejami

### Papildinformācija

**Produkts:**

Piezīmes: Dati nav pieejami

---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

**Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

### 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 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 : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.  
Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Alpina Direkt auf Rost Gruen

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
15.12.2016

Izdrukas datums 16.12.2016

ietekmi ūdens vidē.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā 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.
- Atkritumu kods : lietotais produkts  
080111, krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs

- ADR : UN 1263
- Piezīme: Materiāls, neattiecas uz ADR klasi 3, ja tiek transportēts tvertnēs <450l (izslēgts pēc 2.2.3.1.5).
- RID : UN 1263
- IMDG : UN 1263
- IATA : UN 1263

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

- ADR : KRĀSA  
(Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais)
- RID : KRĀSA  
(Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais)
- IMDG : PAINT  
(low boiling point hydrogen treated naphtha)
- IATA : Paint  
(low boiling point hydrogen treated naphtha)

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

- ADR : 3
- RID : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3

#### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Alpina Direkt auf Rost Gruen

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
15.12.2016

Izdrukas datums 16.12.2016

Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : F1  
Bīstamības Nr. : 30  
Marķējums : 3  
Tuneļu ierobežojuma kods : (D/E)

### RID

Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : F1  
Bīstamības Nr. : 30  
Marķējums : 3

### IMDG

Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : 3  
EmS Kods : F-E, S-E

### IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 366  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Flammable Liquids

### IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 355  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Flammable Liquids

## 14.5 Vides apdraudējumi

### ADR

Videi bīstams : nē

### RID

Videi bīstams : nē

### IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

## 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : skat. sadaļas 6-8

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

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

P5c	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI	Daudzums 1 5.000 t	Daudzums 2 50.000 t
34	Naftas produkti un	2.500 t	25.000 t

alternatīvi degvielas veidi  
a) benzīni un ligroīni; b)  
petrolejas (arī reaktīvo  
dzinēju degviela); c)  
gāzeļļas (arī  
dīzeļdegvielas, šķidrās  
kurināmais mājokļiem un  
gāzeļļas sajaukšanas  
strūklas); d) mazuts; e)  
alternatīvi degvielas veidi,  
kuri kalpo tiem pašiem  
nolūkiem un kuriem ir  
līdzīgas īpašības attiecībā  
uz uzliesmojamību un  
bīstamību videi kā a) līdz  
d) apakšpunktā minētajām  
vielām

Gaistoši organiskie  
savienojumi : Direktīva 2004/42/EK  
< 45 %  
< 420 g/l

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H formulējumu pilns teksts

H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H315 : Kairina ādu.  
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Acute : Akūta toksicitāte ūdens videi  
Aquatic Chronic : Hroniska toksicitāte ūdens videi  
Asp. Tox. : Bīstamība ieelpojot  
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrums  
Skin Irrit. : Ādas kairinājums  
STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrmiecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojama ietekme uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrāciju, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaugstināša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) 2015/830

## Alpina Direkt auf Rost Gruen

Versija 2.0

Pārskatīšanas datums  
15.12.2016

Izdrukas datums 16.12.2016

### 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 pieļaujamus pielietojumus un izstrādāt vielas drošības novērtējumu.  
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.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidēi, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

### REACH informācija

Ar REACH regulu (EK Nr. 1907/2006) noteiktās normatīvo prasību izmaiņas ķīmisko vielu reģistrēšanai, novērtēšanai, autorizēšanai un ierobežošanai 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.

LV / LV