

## Alpina Direkt auf Rost, Schokoladenbraun

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums  
12.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Alpina Direkt auf Rost, Schokoladenbraun

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Šķīdinātāju dispersijas pārklājumi

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)

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, 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, Schokoladenbraun

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums  
12.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

Hroniska toksicitāte ūdens videi, 3. kategorija

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



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.  
**Novēšana:** 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.  
**Rīcība:** P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:  
Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais

#### Papildus marķējums:

EUH208 Satur 2-butanone oxime. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Alpina Direkt auf Rost, Schokoladenbraun

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums  
12.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX, 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
neodecanoic acid, zirconium salt	39049-04-2 254-259-1	Skin Irrit. 2; H315	$\geq 1 - < 5$
Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais	64742-48-9 265-150-3 01-2119463258-33-XXXX, 01-2119457273-39-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	$\geq 25 - < 50$
Trizinkbis(orthophosphat)-dihydrat	7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
2-butanone oxime	96-29-7 202-496-6 01-2119539477-28-XXXX	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351	$\geq 0,1 - < 1$
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		$\geq 1 - < 5$

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, mākslīgi 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Alpina Direkt auf Rost, Schokoladenbraun

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums  
12.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

- 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 dzudzumu ūdens.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

### 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. 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 : Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.  
Atdzēsēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.  
Neļaut ugunsdzēsībā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

### 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Alpina Direkt auf Rost, Schokoladenbraun

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums  
12.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Piemēroti tīrīšanas līdzekļi  
Apturēt un savākt nopilējumu 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.

## 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
Titandioxid	13463-67-7	AER 8 st	10 mg/m3	LV OEL

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Inženiertehniskie pasākumi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Alpina Direkt auf Rost, Schokoladenbraun

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums  
12.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

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.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : necaurļaidīgs apģērbs  
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Aizsardzības pasākumi : Sekot ādas aizsardzības plānam.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: Dati nav pieejami
Smarža	: šķīdinātāju
Smaržas sliekšnis	: Nav piemērojams
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	: 42 °C
Iztvaikošanas ātrums	: Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: nav noteikts
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: nav noteikts
Relatīvais tvaiku blīvums	: Nav piemērojams
Relatīvais blīvums	: Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Alpina Direkt auf Rost, Schokoladenbraun

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums  
12.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

---

Blīvums	:	0,9500 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	nav noteikts
Pašaizdegšanās temperatūra	:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, kinemātiskā	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Plūšanas laiks	:	nav noteikts
Sprādzienbīstamība	:	Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

### 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 sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram: Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds (CO), slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>), blīvi melni dūmi.

---

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

##### Produkts:

Akūts toksiskums (citi uzņemšanas veidi) : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

##### Sastāvdaļas:

##### **2-butanone oxime:**

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.100 mg/kg  
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

#### 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: Atkārtota saskare var izraisīt alerģiskas reakcijas ļoti jutīgām personām.

#### Papildinformācija

##### Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

---

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

##### 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

---



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Alpina Direkt auf Rost, Schokoladenbraun

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums  
12.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

---

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

##### **2-butanone oxime:**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 0,63

### 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 ietekmi ūdens vidē.

---

## 13. IEDAĻA. 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.

Atkritumu kods : 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Alpina Direkt auf Rost, Schokoladenbraun

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums  
12.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

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** : KRASA  
(Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais)

**RID** : KRASA  
(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**  
Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : F1  
Bīstamības Nr. : 30  
Marķējums : 3

**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**  
Iepakošanas instrukcija : 366  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija : 355  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Flammable Liquids

### 14.5 Vides apdraudējumi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Alpina Direkt auf Rost, Schokoladenbraun

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums  
12.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

### ADR

Videi bīstams : nē

### RID

Videi bīstams : nē

### IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

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

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

#### 15.1 Drošības, veselības joma 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.

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

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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Alpina Direkt auf Rost, Schokoladenbraun

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums  
12.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūta toksicitāte
Aquatic Acute	: Akūta toksicitāte ūdens videi
Aquatic Chronic	: Hroniska toksicitāte ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
Carc.	: Kancerogēnums
Eye Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Flam. Liq.	: Uzliesmojoši šķidrums
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
STOT SE	: Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

(Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielvaku pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrmniecības organizācija; ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; 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 novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; GLP - Laba laboratorijas prakse

### Papildinformācija

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

## Alpina Direkt auf Rost, Schokoladenbraun

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums  
12.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

---

### **REACH un GHS/CLP informācija**

Ar REACH (EG Nr. 1907/2006) un GHS/CLP regulu (EG 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.

LV / LV