

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf profili (tipi: UD, CD, UW un CW)**

Versija Nr.: 1.01

Sagatavota: 22.06.2011.

## 1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

**Produkta identifikators:**

**Knauf profili (tipi: UD, CD, UW un CW)**

**Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Cinkoti tērauda skārda UD, CD, UW un CW tipu profili nenesošām konstrukcijām - ģipškartona plākšņu piestiprināšanai.

**Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

Ražotājs: SIA Knauf  
Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730  
Ražotāja adrese: Daugavas 4, Rīgas raj., Saurieši, LV-2118, Latvija  
Tālrunis / fakss: +371 67032999 / +371 67032969  
E-pasta adrese: info@knauf.lv  
Tīmekļa vietne: www.knauf.lv  
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info@knauf.lv

**Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 03  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473

## 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

**Vielas vai maisījuma klasificēšana:**

Izstrādājuma klasifikācija: Knauf profili ir metāla izstrādājumi masīvā formā un nav klasificēti kā bīstami atbilstoši Eiropas Savienības direktīvai 1999/45/EK.  
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.  
Ietekme uz veselību: Izstrādājumi nav klasificēti kā bīstami cilvēka veselībai.  
Ietekme uz vidi: Izstrādājumi nav klasificēti kā bīstami videi.

**Etiķetes elementi:**

Bīstamības simbols un paskaidrojums: Nav nepieciešams.  
Iedarbības raksturojumi: Nav nepieciešami.  
Drošības prasību apzīmējumi: Nav nepieciešami.  
Papildus marķējums: Nav nepieciešams.

**Citi apdraudējumi:**

PBT vai vPvB kritēriji: Izstrādājumi un to sastāvdaļas kritērijiem neatbilst.  
Pārējā informācija: Izstrādājumu pamata materiāls tērauds un tā cinka pārklājums ir metāli masīvā formā un kā tādi normālos apstākļos nerada draudus cilvēka veselībai. Tomēr, tādu mehānisku un/vai termisku apstrādes procesu kā griešana, slīpēšana, urbšana, iespējams, metināšana un citu rezultātā var izdalīties daļiņas, putekļi, izgarojumi, dūmi vai tvaiki, kuri koncentrācijās virs aroda ekspozīcijas robežvērtībām var negatīvi ietekmēt cilvēka veselību. Termisku procesu rezultātā var rasties cinka oksīds, kura ieelpošana var izraisīt tā saucamo „metāla tvaiku drudzi”, ko raksturo salda metāliska garša mutē. Aizsargājošās elļas plēvīte, kas mazā daudzumā atrodas uz izstrādājumu virsmas, paaugstinātā temperatūrā augstāk minēto procesu rezultātā var veidot elļas tvaikus un/vai miglu. Elļas miglas ieelpošana augstā koncentrācijā var kairināt elpošanas ceļus, izraisīt reiboni un galvassāpes. Atkārtota un ilgstoša saskare ar elļas plēvīti kā tādu var izraisīt ādas problēmas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf profili (tipi: UD, CD, UW un CW)**

Versija Nr.: 1.01

Sagatavota: 22.06.2011.

Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt arī attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

## 3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### Maisījumi:

**Raksturojums:** Knauf profili ir metāla izstrādājumi masīvā formā, kas izgatavoti no standartiem LVS EN 10346:2009 un LVS EN 10143:2006 atbilstoša, DX51D+Z120 MAC markas, karsti cinkota tērauda lentes.

*Pamata materiāls:* mazoglekļa tērauds ar biezumu  $0,6 \pm 0,06$  mm.

*Pārklājuma materiāls:* cinks, uznešts uz vienas pamata materiāla puses ar iegremdēšanas kausējumā metodi, 100 līdz 140 g/m<sup>2</sup>.

*Izstrādājumu virsmas apstrāde:* lai nodrošinātu labāku antikorozijas izturību, tie apstrādāti ar speciālu eļļu (Prista gard ISO L-RDD).

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Regulu 1272/2008/EK:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc. sastāvdaļā (izstrādājumā), %	Klasifikācija	
				67/548/EEK	1272/2008/EK
<u>Pamata materiāls: mazoglekļa tērauds *</u>					
Dzelzs	231-096-4	7439-89-6	99,5 - 99,6 (96,8 - 98,1)	-	-
<u>Pārklājuma materiāls:</u>					
Cinks **	231-175-3	7440-66-6	> 99,5 (1,9 - 3,2)	N; R50/53 **	Aquatic Acute 1 ** H400 [1] Aquatic Chronic 1 H410
<u>Virsmas apstrāde:</u>					
Pretkorozijas eļļa Prista gard ISO L-RDD ***	Maisījums	Maisījums	~ 100 (<< 0,1)	- ***	- *** [2]

\* Satur arī: 0,05 % C; 0,02-0,03 % Si; 0,16-0,17% Mn; 0,11-0,12 % S un 0,10-0,18 % P

\*\* Izstrādājumu pārklājuma materiālā cinks ir masīvā formā. Šeit uzrādītā klasifikācija attiecas uz „Cinka pulveris – cinka putekļi (stabilizēti)” un netiek piemērota.

\*\*\* DMSO ekstrakta saturs (IP 346) < 3 %. Eļļas pamata sastāvdaļai klasifikācija kancerogēns nav piemērota (Zīme L).

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu, bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

**Nokļūstot acīs:** Acīs var nokļūt izstrādājumu apstrādes procesos radušās daļiņas vai putekļi. Nekavējoties skalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 10 minūtes ilgi, turot plakstiņus paceltus. Neberzēt sausas acis, jo tas var izraisīt radzenes mehāniskus bojājumus. Konsultēties ar acu ārstu.

**Nokļūstot uz ādas:** Pēc neaizsargātas ādas (bez cimdiem) saskares ar pretkorozijas eļļu kontakta vietu labi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Ja rodas ādas kairinājums, kas nepāriet, griezties pie ārsta.

**Mehāniski ādas bojājumi:** Ādas ievainojumus, kas neuzmanīgas rīcības rezultātā var rasties no profilu stūriem vai malām, apstrādāt kā citas grieztas vai plēstas brūces. Ja nepieciešams, tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.

**Ieelpojot:** Pēc izstrādājumu apstrādes procesos radušos putekļu, izgarojumu, dūmu vai tvaiku ieelpošanas pārvietoties svaigā gaisā. Elpošanas problēmu gadījumā griezties pie ārsta.

**Norijot:** Uz izstrādājumiem neattiecas.

### Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

**Nokļūstot acīs:** Daļiņas vai putekļi var radīt radzenes virsmas mehāniskus bojājumus, izraisot kairinājumu, asarošanu un apsarkumu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf profili (tipi: UD, CD, UW un CW)**

Versija Nr.: 1.01

Sagatavota: 22.06.2011.

Nokļūstot uz ādas:	Daļiņas vai putekļi var izraisīt vieglu kairinājumu, ilgstošā saskarē, dermatītu. Atkārtota un ilgstoša saskare ar pretkorozijas eļļas plēvīti var izraisīt kairinājumu.
Ieelpojot:	Putekļi, izgarojumi, dūmi vai tvaiki var kairināt elpošanas ceļus, izraisīt klepu un elpošanas grūtības.
Norijot:	Uz izstrādājumiem neattiecas. Būtisku daļiņu vai putekļu daudzumu norīšana nav sagaidāma.

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

Norādījumi ārstam: Veikt simptomātisku ārstēšanu, kas vērsta uz jebkuras iedarbības atvieglošanu.

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Izstrādājumi nav uzliesmojoši. Lietot situācijai piemērotus dzēsšanas līdzekļus.
Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

### Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Temperatūrās, kad profilu cinka pārklājums sāk kust (> 450 °C) un cinks iztvaikot (> 900 °C), iespējama cinka iesaistīšanās degšanā un cinka oksīda dūmu veidošanās.
------------------------------	--

### Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsības metodes:	Uz izstrādājumiem neattiecas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Izmantot apkārtējo, degošo materiālu bīstamībai atbilstošus līdzekļus. Intensīva ugunsgrēka gadījumā izmantot elpošanas aizsardzības līdzekļus ar kombinēto filtru vai autonomos elpošanas aparātus.

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Valkāt mehāniski izturīgus darba cimdus un darba apģērbu ar garām piedurknēm.

### Vides drošības pasākumi:

Visus izbirošos un/vai negadījuma rezultātā izsvaidītos izstrādājumus savākt, lai nepielūžnotu vidi.

### Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt mehāniskiem līdzekļiem un izmantot kā paredzēts vai nosūtīt atkārtotai pārstrādei.

### Atsauce uz citām iedaļām:

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

## 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### Piesardzība drošai lietošanai:

Ja nepieciešams, nodrošināt labu ventilāciju darba vietā. Cik iespējams, ierobežot putekļu, izgarojumu vai dūmu veidošanos, izplatīšanos un to ieelpošanu. Ievērot pareizas darba metodes, vispārējās un specifiskās darba drošības prasības celtniecībā. Valkāt atbilstošu darba apģērbu.  
Uzmanību – ar pretkorozijas eļļu klātās izstrādājumu virsmas var būt slidenas!

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

Īpašu prasību nav. Pakas ar profiliem novietot stabili, lai nepieļautu sagāšanos un darba traumas.  
Neuzglabāt kopā ar stiprām skābēm, sārmēm vai citām ķīmikālijām, kas var izraisīt izstrādājumu koroziju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf profili (tipi: UD, CD, UW un CW)**

Versija Nr.: 1.01

Sagatavota: 22.06.2011.

## Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā cinkota tērauda skārda profilus nenesošām konstrukcijām - ģipškartona plākšņu piestiprināšanai.

## 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas *	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Naftas minerāleļļas, migla	5
	Cinka oksīds	0,5
	Dzelzs oksīdi	4 (dzelzs rūda)
	Mangāns metināšanas aerosolos (kondensācijas aerosols)	0,1
	Silīcija dioksīds	1

\* Visas šeit uzskaitītās vielas, savienojumi vai maisījumi var nonākt darba vides gaisā tikai izstrādājumu mehānisku un/vai termisku apstrādes procesu rezultātā.

### Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt labu ventilāciju, kas pietiekama, lai izstrādājumu apstrādes procesu rezultātā radušos daļiņu, putekļu, izgarojumu, dūmu vai tvaiku daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

- Elpošanas aizsardzība: Ja ventilācija nav pietiekama vai ir ieelpošanas risks, valkāt aizsargmasku ar P2 (FFP2S) tipa putekļu filtru, atbilstošu EN 149.
- Roku aizsardzība: Valkāt mehāniski izturīgus aizsargcimdus.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība: Valkāt pieguļošu darba apģērbu ar garām piedurknēm un slēgtus apavus. Veicot ātrgaitas griešanas vai termiskās apstrādes procesus, valkāt pret dzirksteļu un metāla šļakatu iedarbību izturīgu apģērbu (jaku, bikses).
- Acu /sejas aizsardzība: Izstrādājumu apstrādes procesu laikā valkāt pieguļošas aizsargbrilles, atbilstošas EN 166.
- Higiēnas pasākumi: Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas. Ir ieteicams lietot roku aizsargkrēmu, kas jāuzklāj pirms darba.
- Vides riska pārvaldība: Nepielūžņot vidi ar izstrādājumu atgriezumiem. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis:	Ciets
Krāsa:	Metāliski pelēka
Smarža:	Nav smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Pamata materiāls tērauds: ~ 1500 °C Pārklājuma materiāls cinks: ~ 450 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf profili (tipi: UD, CD, UW un CW)**

Versija Nr.: 1.01

Sagatavota: 22.06.2011.

Tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Blīvums:	Pamata materiāls tērauds: ~ 7,8 kg/dm <sup>3</sup> Pārklājuma materiāls cinks: ~ 7,0 kg/dm <sup>3</sup>
Šķīdība:	<u>Pamata materiāls tērauds</u> <u>Pārklājuma materiāls cinks</u>
Ūdenī:	Nešķīst      Nešķīst
Sārmos:	Nešķīst      Šķīst
Skābēs:	Šķīst      Šķīst
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav piemērojams.
Pašaizdeģšanās temperatūra:	Nav piemērojama.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav piemērojama.
Viskozitāte:	Nav piemērojama.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojamas.

## Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

### Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

### Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

### Apstākļi, no kādiem jāizvairās:

Saskare ar nesavietojamiem materiāliem.

### Nesaderīgi materiāli:

Stipras skābes un sārmī – reakcijā ar cinka pārklājumu var izdalīties ūdeņradis.

### Bīstami noārdīšanās produkti:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nav sagaidāmi.

Ātrgaitas mehānisku un/vai termisku apstrādes procesu rezultātā var veidoties dažādu metālu (dzelzs, cinka, mangāna) izgarojumi un oksīdi, kā arī organiski pretkorozijas eļļas sadalīšanās produkti.

Ugunsgrēka apstākļos, temperatūrās, kad profilu cinka pārklājums sāk kust (> 450 °C) un cinks iztvaikot (> 900 °C), iespējama cinka iesaistīšanās degšanā un cinka oksīda dūmu veidošanās.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Knauf profili ir metāla izstrādājumi masīvā formā un nav klasificēti kā bīstami atbilstoši Eiropas Savienības direktīvai 1999/45/EK.

### Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Uz izstrādājumiem neattiecas.
Kairināšana:	Uz izstrādājumiem neattiecas.
Kodīgums:	Uz izstrādājumiem neattiecas.
Sensibilizācija:	Uz izstrādājumiem neattiecas.
Atkārtotas devas toksicitāte:	Uz izstrādājumiem neattiecas.
Kancerogēnums:	Uz izstrādājumiem neattiecas.
Mutagēnums:	Uz izstrādājumiem neattiecas.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:	Uz izstrādājumiem neattiecas.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf profili (tipi: UD, CD, UW un CW)**

Versija Nr.: 1.01

Sagatavota: 22.06.2011.

*Zemāk dotā informācija attiecas uz izstrādājumu mehānisku un/vai termisku apstrādes procesu rezultātā radušos daļiņu, putekļu, izgarojumu, dūmu vai tvaiku, kā arī pretkorozijas eļļas iespējamu iedarbību.*

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Var iedarboties uz cilvēka organismu ieelpojot, nonākot uz ādas un acu gļotādām, maz ticams – norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

- |                    |  |
|--------------------|--|
| Nokļūstot acīs:    | Daļiņas vai putekļi var radīt radzenes virsmas mehāniskus bojājumus, izraisot kairinājumu, asarošanu un apsarkumu.   |
| Nokļūstot uz ādas: | Daļiņas vai putekļi var izraisīt vieglu kairinājumu, ilgstošā saskarē, dermatītu. Atkārtota un ilgstoša saskare ar pretkorozijas eļļas plēvīti var izraisīt kairinājumu. |
| Ieelpojot:         | Putekļi, izgarojumi, dūmi vai tvaiki var kairināt elpošanas ceļus, izraisīt klepu un elpošanas grūtības.   |
| Norijot:           | Būtisku daudzumu norīšana nav sagaidāma.   |

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Atkārtota un ilgstoša saskare ar pretkorozijas eļļas plēvīti var izraisīt ādas kairinājumu un dermatītu.

Izstrādājuma sastāvā esošo metālu oksīdi un savienojumi var izraisīt sekojošo:

- Putekļi – pneimokoniozi
- Dzelzs oksīdi – siderozi
- Mangāns – mangāna parkinsonismu, organisko psihosindromu
- Fosfors – polineuropātiju
- Cinks – bronhītu un metāla tvaiku drudzi

Pārējā informācija: Saskaņā ar līdzšinējām zināšanām un pieredzi, izstrādājumus lietojot pareizi, atbilstoši norādījumiem un darba drošības noteikumiem, nevajadzētu rasties nekādam kaitējumam cilvēka veselībai.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### Toksicitāte:

Par šiem izstrādājumiem nav pieejamu datu.

### Noturība un spēja noārdīties:

Par šiem izstrādājumiem nav pieejamu datu.

Sagaidāms, ka vidē nonākuši izstrādājumi tiks pakļauti lēnai korozijai daudzu desmitu gadu garumā.

### Bioakumulācijas potenciāls:

Par šiem izstrādājumiem nav pieejamu datu.

### Mobilitāte augsnē:

Par šiem izstrādājumiem nav pieejamu datu.

Izstrādājumu korozijas produktu lēna migrācija augsnē ir iespējama un būs atkarīga no augsnes īpašībām.

### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Izstrādājumi un to sastāvdaļas PBT un vPvB kritērijiem neatbilst.

### Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Par šiem izstrādājumiem nav pieejamu datu.

## 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANU

### Atkritumu apstrādes metodes:

Izstrādājumu atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Cik vien tas iespējams, metāla izstrādājumu atlikumus nogādāt atkārtotai pārstrādei.

Atkritumu klasifikācija:

- |             |  |
|-------------|--|
| Produkts:   | Grupa: 1704 Metāli (arī sakausējumi).<br>Klase: 170407 Jaukti metāli.  |
| Iepakojums: | Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).<br>Klases: 150103 Koka iepakojums; 150106 Jauktais iepakojums. |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf profili (tipi: UD, CD, UW un CW)**

Versija Nr.: 1.01

Sagatavota: 22.06.2011.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

**ANO numurs:**

Nav klasificēts.

**ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificēts.

**Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificēts.

**Iepakojuma grupa:**

Nav klasificēts.

**Vides apdraudējumi:**

Nav sagaidāmi.

**Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:**

Nav nepieciešami.

**Pārējā informācija:**

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem nav uzskatāmi par bīstamu kravu.

## 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

**Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Uz šiem izstrādājumiem neattiecas.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

**Saīsinājumi:**

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

**Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:**

R50/53 - Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē

**Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:**

Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

**Informācijas avoti:**

1. Izstrādājumu izejmateriāla, cinkotā tērauda lenšu kvalitātes sertifikāti.
2. Pretkorozijas eļļas Prista gard ISO L-RDD drošības datu lapa.
3. Analogu cinkotā tērauda izstrādājumu tīmeklī publiski pieejamas drošības datu lapas.

**Informācija par drošības datu lapas labošanu:**

Nav - izdevums ir jauns.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Produkta identifikators: **Knauf profili (tipi: UD, CD, UW un CW)**

Versija Nr.: 1.01

Sagatavota: 22.06.2011.

---

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota SIA Knauf.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Informācija nedrīkst tikt izmainīta, kā arī attiecināta uz citiem produktiem. Ir pieļaujama pavairošana, nemainot teksta saturu.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.