

### Nodaļa 1: Vietas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identifikācija

#### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BLUCORD  
Produkta kods : E-00388

#### 1.2. Vietas vai maisījuma ieteicamais pielietojums un pielietojumi, ko neiesaka

##### 1.2.1. Ieteicamais pielietojums

Galvenais lietošanas veids : Elektrometināšanas elektrodu ar pārklājumu

##### 1.2.2. Pielietojums, ko neiesaka

Papildus informācija nav pieejama

#### 1.3. Informācija par piegādātāju un drošības datu lapas veidotāju

AIR LIQUIDE WELDING FRANCE  
13 rue d'Epluches - Saint Ouen l'Aumône BP 70024  
95315 Cergy-Pontoise cedex - France  
T +33 1 34 21 33 33  
[ALW.SDS@airliquide.com](mailto:ALW.SDS@airliquide.com) - [www.airliquidewelding.com](http://www.airliquidewelding.com)

#### 1.4. Tālruna numurs avāriju gadījumiem

Tālruna numurs avāriju gadījumiem : +33 (0) 145425959

### Nodaļa 2: Bīstamību identifikācija

#### 2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācija saskaņā ar regulu (EC) No. 1272/2008 [CLP]

2 H319

H frāžu pilns tests: Skatīt nodaļu 16

##### Nevēlama fizikāla, cilvēku veselības un vides ietekme

Papildus informācija nav pieejama

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Etiķetes saskaņā ar Regulu (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogramma (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : Brīdinājums  
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
Drošības prasību apzīmējumi (CLP) : P264 – Pēc izmantošanas ... kārtīgi nomazgāt.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus/sejas aizsargus  
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes.  
Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.  
EUH frāzes : EUH210 – Drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma  
Papildus frāzes : Tomēr veids, kādā produkts tiek laists tirgū nerada apdraudējumu.  
Šādiem produktiem nav nepieciešams marķējums.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Siltums : Šļakatas un kušanas metāls var izraisīt apdegumus .  
Starojums : UV, IR starojums. Elektriskā loka starojums var nopietni kaitēt acīm vai ādai  
Izgarojumi : Lietošanas laikā var veidoties bīstami izgarojumi. Metināšanas izgarojumu ieelpošana var radīt elpošanas kairinājumu, klepu. Pārmērīga un ilgstoša dūmu ieelpošanu var izraisīt metāla izgarojumu drudzi.  
Gāzes : Bīstami sadalīšanās produkti var tikt atbrīvoti ilgstošas sildīšanas laikā, piemēram dūmi, oglekļa monoksīds un dioksīds, slāpekļa oksīdi (NOx).  
Elektrība : Elektriskais trieciens var nogalināt.  
Magnētiskie lauki : Personām ar elektrokardiosimulatoru nevajadzētu iet pie metināšanas vai griešanas darbiem pirms viņi nav konsultējušies ar savu ārstu un ieguvuši informāciju no ierīces ražotāja .

# BLUCORD

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (EC) No. 453/2010

### Nodaļa 3: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Viela

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījums

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEC
Kālija silikāts	(CAS No) 1312-76-1 (EC no) 215-199-1 (REACH-no) 01-2119456888-17	1 - 3	nav klasificēts
Kvarcs (SiO <sub>2</sub> )	(CAS No) 14808-60-7 (EC no) 238-878-4	0,1 - 1	Xn; R48/20

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Kālija silikāts	(CAS No) 1312-76-1 (EC no) 215-199-1 (REACH-no) 01-2119456888-17	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Kvarcs (SiO <sub>2</sub> )	(CAS No) 14808-60-7 (EC no) 238-878-4	0,1 - 1	STOT RE 2, H373

Pilnu H-frāžu tekstu skatīt nodaļā 16

### Nodaļa 4: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja elpošana apgrūtināta (jo ieelpoti izgarojumi), izvediet pacientu svaigā gaisā un ļaujiet viņam dziļi ieelpot. Ja simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisko palīdzību

Pirmās palīdzības pasākumi pēc kontakta ar ādu : Ja radies apdegums no karsta metāla, noskalojiet ar lielu dzudzumu ūdens. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Ja apdegumi ir lieli vai nesadzīst, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc kontakta ar acīm: Ja radies apdegums no karsta metāla, noskalojiet ar lielu dzudzumu ūdens. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Norīšana ir maz iespējama. Meklējiet medicīnisko palīdzību.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme, akūta un aizkavēta.

Papildus informācija nav pieejama

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

Nav piemērojama.

### Nodaļa 5: Ugunsdzēsības pasākumi.

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : pulveris

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens

#### 5.2. Īpaša bīstamība, ko rada vielas vai maisījumi.

Ugunsbīstamība : Nav viegli uzliesmojošs.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības laikā. : Neejiet ugunsgrēka platībā bez pienācīgiem aizsardzības līdzekļiem, tostarp elpceļu aizsardzības.

### Nodaļa 6: Avārijas gadījumā veicamie pasākumi.

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

Vispārējie pasākumi : Nav īpaši piemērojami.

##### 6.1.1. Ar avārijas likvidēšanu iesaistītam personālam.

Nav pieejama papildus informācija.

##### 6.1.2. Par neatliekamās palīdzības sniedzējiem.

Nav pieejama papildus informācija.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi.

Nav īpaši piemērojami.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli.

Cita informācija : Apturēt noplūdi un savākt kā jebkuru cietu vielu.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām.

Skatīt 8.pozīciju.

# BLUCORD

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (EC) No. 453/2010

### Nodaļa 7: Lietošana un glabāšana.

#### 7.1. Drošības noteikumi drošai lietošanai.

**Drošības noteikumi drošai lietošanai.** : Vietējai un vispārējai ventilācijai jābūt pietiekamām, lai nepārsniegtu ekspozīcijas standartus.  
Higiēnas noteikumi : Nomazgāt rokas un citas pakļautās vietas ar maigām ziepēm un ūdeni pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas un darba beigās.

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

Glabāšanas nosacījumi : Glabāt sausā aizsargātā vietā, lai novērstu mitruma iedarbību.

#### 7.3. Noteikts lietošanas termiņš.

Nav piemērojams.

### Nodaļa 8: Iedarbības kontrole / personu aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

Nav pieejama papildus informācija.

#### 8.2. Iedarbības kontrole

Roku aizsardzība : Metinātāja cimdi.  
Acu aizsardzība : Izmantojiet aizsardzības masku, kas aprīkota ar piemērotu aizsargstiklu.  
Ādas un ķermeņa aizsardzība : Jānodrošina aizsardzība atkarībā no lietošanas apstākļiem.  
Elpošanas aizsardzība : Nepietiekamas ventilācijas gadījumā, lietojiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.

### Nodaļa 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības.

#### 9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fizikālais stāvoklis : Ciets  
Krāsa : Pelēka.  
Smarža : Bez smaržas.  
Smaržas sliekšnis : Nav datu.  
pH : Nav datu.  
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts = 1): Nav datu.  
Kušanas punkts : Ca 1500 °C  
Sasalšanas punkts : Nav datu.  
Vārīšanās punkts : Nav datu.  
Uzliesmošanas temperatūra : Nav datu.  
Pašaizdegšanās temperatūra : Nav datu.  
Sadalīšanās temperatūra. : Nav datu.  
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze) : Nav datu.  
Tvaika spiediens : Nav datu.  
Viskozitāte pie 20°C temperatūrā : Nav datu.  
Relatīvais blīvums : Nav datu.  
Blīvums : 6 - 8  
Šķīdība : Nešķīst  
Bioakumulēšanās. : Nav datu.  
Šķīdība ūdenī. : Nav datu.  
Kinemātiskā viskozitāte. : Nav datu.  
Dinamiskā viskozitāte. : Nav datu.  
Sprādzienbīstamība. : Nav datu.  
Oksidēšanās īpašības. : Nav datu.  
Sprādzienbīstamības robežas : Nav datu.

#### 9.2. Cita informācija.

Nav pieejama papildus informācija.

### Nodaļa 10: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja.

Normālos apstākļos nepiemīt.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte.

Normālos apstākļos stabils.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nepiemīt.

# BLUCORD

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (EC) No. 453/2010

### 10.4. Apstākļi no kuriem izvairīties.

Normālos apstākļos nepiemīt.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Kontakts ar ķīmiskām vielām, piemēram, skābēm vai baziskām vielām, var izraisīt gāzu rašanos.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti.

Bīstami sadalīšanās produkti.	: Lietošanas laikā veidojas bīstamas gāzes. Metināšanas gāzes klasificējas kā kancerogēnas Saskaņā ar IARC (Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra) : Grupa 2B – Aizdomas par vēža izraisīšanu.
Gāzu datu lapa	: Šie bīstamie produkti rodas no 3.nodaļā uzskaitīto komponentu reakcijām vai oksidācijas vai arī iekļauti pamatmateriālā. Iespējams, ka gāzveida produktos, kas radīsies būs oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi un ozons.
Izgarojumu emisijas norma.	: Radīto gāzu daudzums mainās līdz ar metināšanas parametriem un materiāla diamertu. Skatiet piemērojamās valstu likumdošanā noteiktās dūmgāzu arodekspozīcijas robežvērtības dūmu iedarbības robežvērtības.
Cita informācija.	: Gadījumā, ja darbs notiek ar detaļām, kas pārklātas, piemēram, smērvielas, krāsas metāliski savienojumi, taukvielas utt., šo pārklājumu termālās vai fotoķīmiskās sadalīšanās laikā radušās vielas summējasar putekļiem un gāzēm, kas tiek emitētas metināšanas produkta kušanas laikā. Visos gadījumos risinājums jāpieņem, izpētot iedarbību metinot ar paraugu. Atsaucoties uz dokumentu "Health and Safety in Welding" publicējis Starptautiskais metināšanas institūts (IIS/IIW)".

## Nodaļa 11: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Toksikoloģiskās iedarbības informācija.

Akūta toksicitāte	: Nav klasificēts
Ādas bojājumi / kairinājums	: Nav klasificēts
Nopietni acu bojājumi/kairinājums	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutagenitāte	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Reproduktīvā toksicitāte	: Nav klasificēts
Mērķorgānu toksicitāte (vienreizēja iedarbība)	: Nav klasificēts
Mērķorgānu toksicitāte (atkārtota iedarbība)	: Nav klasificēts
Aspirācijas briesmas	: Nav klasificēts

## Nodaļa 12: Ekoloģiskā informācija.

### 12.1. Toksiskums.

Nav pieejama papildus informācija.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama papildus informācija.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama papildus informācija.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama papildus informācija.

### 12.5. PBT and vPvB novērtējuma rezultāti.

Nav pieejama papildus informācija.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes.

Nav pieejama papildus informācija.

## Nodaļa 13: Atkritumi saistībā ar apglabāšanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālā likumdošana (atkritumi)	: Atbrīvojieties drošā veidā saskaņā ar vietējiem / nacionālajiem noteikumiem.
Papildus informācija	: 12 01 13 metināšanas atkritumi (Q8). 16 01 17 Melnie metāli (Q1). 16 01 18 krāsainie metāli (Q1).

## Nodaļa 14: Transportēšanas informācija.

saskaņā ar ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN numurs

Transporta nav reglamentēts.

# BLUCORD

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar regulu (EC) No. 453/2010

### 14.2. UN sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

### 14.3. Transporta bīstamības klase (-es)

Nav piemērojams.

### 14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

### 14.5. Vides apdraudējumi

Cita informācija : Nav pieejama papildu informācija.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### 14.6.1. Sauszemes transports

Nav pieejama papildu informācija.

#### 14.6.2. Jūras transports

Nav pieejama papildu informācija.

#### 14.6.3. Avio transports

Nav pieejama papildu informācija.

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

Nav piemērojams.

## Nodaļa 15: Normatīvā informācija

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

#### 15.1.1. EU-Normatīvi

Nesatur vielas ar XVII pielikumu ierobežojumiem

Nesatur vielas no REACH kandidātu saraksta

Nesatur REACH XIV pielikumā uzskaitītās vielas

Cita informācija, ierobežojumu un aizliegumu normatīvi : Direktīva RoHS 2011/65 - Var izmantot elektrisko un elektronisko ierīču ražošanā.

#### 15.1.2. Nacionālie noteikumi

Ūdens bīstamības klase (WGK) : 3 - smags apdraudējums ūdeņiem.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejama papildu informācija.

## Nodaļa 16: Cita informācija

R-, H- un EUH-frāžu pilns teksts:

Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi / acu kairinājums, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi / acu kairinājums, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas bojājumi / kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija
H315	Kairina ādu
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .
EUH210	Drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma.

SDS EU (REACH Annex II) - ALW - FUMES

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu produktu saskaņā ar veselības, drošības un vides aizsardzības prasībām. Tā neizskaidro produkta specifiskas īpašības.