

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



## Aluminium carbide čiste

číslo výrobku: **3094**  
Verzia: **1.0 sk**

dátum zostavenia: 17.01.2017

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Identifikácia látky	<b>Aluminium carbide</b>
Číslo výrobku	3094
Registračné číslo (REACH)	Táto informácia nie je k dispozícii.
Číslo ES	215-076-2
Číslo CAS	1299-86-1

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Identifikované použitia:** laboratórna chemikália

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Nemecko

**Telefón:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Webová stránka:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetentná osoba zodpovedná za kartu : Department Health, Safety and Environment  
bezpečnostných údajov

**e-mail (kompetentná osoba) : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Názov	Ulica	PSČ/mesto	Telefón	Webová stránka	Úradné hodiny
Národné toxikologické informačné centrum	Limbova 5	83305 Bratislava	00421-(0)2-547 741 66	<a href="http://www.ntic.sk">www.ntic.sk</a>	Po - Pi 00:00 - 23:59

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Klasifikácia podľa GHS			
Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
2.12	látka alebo zmes, ktorá pri styku s vodou uvoľňuje horľavý plyn	(Water-react. 2)	H261
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8R	toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (podráždenie dýchacích ciest)	(STOT SE 3)	H335

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



## Aluminium carbide čiste

číslo výrobku: 3094

### Poznámka

Pre úplné znenie a výstražných upozornení a EÚ výstražných upozornení : pozri ODDIEL 16.

## 2.2 Prvky označovania

### Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo      **Nebezpečenstvo**

### Piktogramy



### Výstražné upozornenia

H261	Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### Bezpečnostné upozornenia

#### Bezpečnostné upozornenia - prevencia

P223	Zabráňte akémukoľvek kontaktu s vodou, aby nedošlo k prudkej reakcii a prípadnému zapáleniu.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

#### Bezpečnostné upozornenia - odozva

P305+P351+P338      PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

#### Bezpečnostné upozornenia - uchovávanie

P402+P404      Uchovávajúte na suchom mieste. Uchovávajúte v uzavretej nádobe.

#### Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

Výstražné slovo: **Nebezpečenstvo**

Symbol(y) nebezpečnosti



## 2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



## Aluminium carbide čiste

číslo výrobku: 3094

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Látky

Názov látky	Aluminium carbide
Číslo ES	215-076-2
Číslo CAS	1299-86-1
Molekulárny vzorec	Al <sub>4</sub> C <sub>3</sub>
Mólová hmotnosť	144 g/mol

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci



##### Všeobecné poznámky

Kontaminovaný odev vyzlečte.

##### Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Po kontakte s pokožkou

Z pokožky oprášte sypké čiastočky. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

##### Po kontakte s očami

Očné viečka držte rozťahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

##### Po požití

Vypláchnite ústa. Pri zdravotných problémoch volajte lekára.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podráždenie, Kašeľ, Dýchavičnosť

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

žiadny

## Aluminium carbide čiste

číslo výrobku: 3094

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôsobíť podmienkam prostredia  
prášok z hasiacich prístrojov, suchý piesok, Vápencový prach

##### Nevhodné hasiace prostriedky

voda

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Reaguje s vodou (pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny)-> Metán.

##### Nebezpečný produkty spaľovania

Pri požiari môžu vznikať: oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Samostatný dýchací prístroj.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### Pre iný ako pohotovostný personál

Používanie vhodného ochranného vybavenia (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Držanie ďalej od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

##### Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie.

##### Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Pozbierať mechanicky. Regulácia prašnosti. Opatrne zodvihnite, keď je suchý.

##### Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

##### Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

## Aluminium carbide čiste

číslo výrobku: 3094

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečenie dostatočného vetrania.

- **Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu**

Zamedzenie zdrojov zápalu. Odstraňovanie usadeného prachu.

#### **Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pri používaní nefajčite.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte na suchom mieste.

#### **Nekompatibilné látky alebo zmesi**

Dbajte na kompatibilné skladovanie chemikálií. Zabráňte kontaktu s vodou.

#### **Zváženie ostatných rád**

- **Požiadavky na vetranie**

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

- **Špecifické dizajny skladových priestorov alebo nádob**

Odporúčaná teplota skladovania: 15 - 25 °C.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### Vnútroštátne medzné hodnoty

##### Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Poznámka	Identifikátor	Priemerný [mg/m <sup>3</sup> ]	Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ]	Zdroj
SK	pevné aerosóly (prach, celková koncentráciu)		i	NPEL	10		NV SR Z.z.

##### Poznámka

i Inhalačná frakcia

krátkodobý Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút, ak nie je stanovené inak

priemerný Časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru osem hodín

#### 8.2 Kontroly expozície

##### Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)



## Aluminium carbide čiste

číslo výrobku: 3094

### Ochrana očí/tváre

Použiť ochranný štít s bočnou ochranou tváre.

### Ochrana kože

#### • ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Rukavice chemickej ochrany sú vhodné, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Na zvláštne účely, je odporúčané skontrolovať odolnosť voči chemikáliám vyššie uvedených ochranných rukavíc spoločne s dodávateľom týchto rukavíc.

#### • typ materiálu

NBR (Nitrilový kaučuk)

#### • hrúbka materiálu

>0,11 mm

#### • minimálna doba odolnosti materiálu rukavíc

>480 minút (permeácia: úroveň 6)

#### • ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky epipepnosťou pred použitím.

### Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchania je potrebná pri: Tvorba prachu. Filtračný prístroj na pevné častice (EN 143). P1 (filtre najmenej 80% vzdušných častíc, farebné značenie: Biela).

### Kontroly environmentálnej expozície

Držanie ďalej od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

Fyzikálny stav	tuhý (prášok)
Farba	tmavošedá
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### Iné fyzikálne a chemické parametre

hodnota pH	7 - 8 (100 g/l, 20 °C)
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	2.100 °C
Teplota vzplanutia	nepoužiteľná
Rýchlosť odparovania	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehorľavé
<u>Limity výbušnosti</u>	
• dolná medza výbušnosti (DMV)	táto informácia nie je k dispozícii
• horná medza výbušnosti (HMV)	táto informácia nie je k dispozícii
Medze výbušnosti rozvíreného prachu	tieto informácie nie sú k dispozícii
Tlak pár	Táto informácia nie je k dispozícii.

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



## Aluminium carbide čiste

číslo výrobku: 3094

Hustota	2,36 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Hustota pár	Táto informácia nie je k dispozícii.
Relatívna hustota	Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.
<u>Rozpustnosť</u>	
Vodná rozpustnosť	nie sú k dispozícii žiadne údaje
<u>Rozdeľovací koeficient</u>	
n-oktanol/voda (log KOW)	Táto informácia nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.
Teplota rozkladu	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Viskozita	nie je relevantné (pevná látka)
Výbušné vlastnosti	nesmie sa klasifikovať ako výbušnina
Oxidačné vlastnosti	žiadny

### 9.2 Iné informácie

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Riziko vznietenia.

### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reaguje prudko s: Kyseliny, Silný oxidant, Voda

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Metán.

## Aluminium carbide čiste

číslo výrobku: 3094

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

##### **Akútna toxicita**

Nesmie sa klasifikovať ako akútne toxická.

##### **Žieravosť/dráždivosť pre kožu**

Dráždi kožu.

##### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

##### **Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože**

Nesmie sa klasifikovať ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

##### **Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností**

Nesmie sa klasifikovať ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu

##### **• Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia**

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

##### **• Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia**

Nesmie sa klasifikovať ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

##### **Aspiračná nebezpečnosť**

Nesmie sa klasifikovať ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

#### **Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami**

##### **• Po požití**

údaje nie sú k dispozícii

##### **• Po zasiahnutí očí**

údaje nie sú k dispozícii

##### **• Po vdýchnutí**

údaje nie sú k dispozícii

##### **• Pri kontakte s pokožkou**

dráždi kožu

##### **Iné informácie**

Žiadny



# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



## Aluminium carbide čiste

číslo výrobku: 3094

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

podľa 1272/2008/ES: Nesmie sa klasifikovať ako nebezpečné pre vodné prostredie.

#### 12.2 Proces degradovateľnosti

Metódy na určenie biologickej odbúrateľnosti sa pre anorganické látky nedajú použiť.

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

#### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

#### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

##### Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

##### Spracovanie odpadu nádob/balení

Je to nebezpečný odpad, iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR) môžu byť použité.

#### 13.2 Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.

#### 13.3 Poznámka

Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu. Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1	UN číslo	1394
14.2	Správne expedičné označenie OSN Nebezpečné zložky	<b>KARBID HLINÍKA</b> Aluminium carbide
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Trieda	4.3 (látky, ktoré pri styku s vodou vyvíjajú horľavé plyny)
14.4	Obalová skupina	II (látka stredne nebezpečná)
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	žiadny (nie je ohrozujúce životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch)

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



## Aluminium carbide čiste

číslo výrobku: 3094

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

### 14.8 Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

#### • Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)

UN číslo	1394
Vlastné dopravné pomenovanie	KARBID HLINÍKA
Údaje v prepravnom doklade	UN1394, KARBID HLINÍKA, 4.3, II, (D/E)
Trieda	4.3
Klasifikačný kód	W2
Obalová skupina	II
Bezpečnostná(é) značka(y)	4.3



Vyňaté množstvá (EQ)	E2
Obmedzené množstvá (LQ)	500 g
Dopravná kategória (DK)	2
Kód obmedzenia pre tunely (KOT)	D/E
Identifikačné číslo nebezpečnosti	423

#### • Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)

UN číslo	1394
Vlastné dopravné pomenovanie	ALUMINIUM CARBIDE
Údaje vo vyhlásení odosielateľa	UN1394, KARBID HLINÍKA, 4.3, II
Trieda	4.3
Obalová skupina	II
Bezpečnostná(é) značka(y)	4.3



Osobitné ustanovenia (OU)	-
Vyňaté množstvá (EQ)	E2
Obmedzené množstvá (LQ)	500 g
EmS	F-G, S-N
Kategória skladovania	A

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



## Aluminium carbide čiste

číslo výrobku: 3094

### • Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)

UN číslo	1394
Vlastné dopravné pomenovanie	Karbid hliníka
Údaje vo vyhlásení odosielateľa	UN1394, Karbid hliníka, 4.3, II
Trieda	4.3
Obalová skupina	II
	4.3



Vyňaté množstvá (EQ)	E2
Obmedzené množstvá (LQ)	5 kg

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

##### • Nariadenie 649/2012/EÚ o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií (PIC)

Nie je uvedené.

##### • Nariadenie 1005/2009/ES o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ODS)

Nie je uvedené.

##### • Nariadenie 850/2004/ES o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

Nie je uvedené.

##### • Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV)

nie je uvedené

##### Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS) - príloha II

nie je uvedené

##### Nariadenie 166/2006/ES o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

nie je uvedené

##### Smernica 2000/60/ES ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (WFD)

nie je uvedené

#### Národné zoznamy

Látka je vedená v nasledujúcich národných zoznamoch:

- EINECS/ELINCS/NLP (Európa)

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



## Aluminium carbide čiste

číslo výrobku: 3094

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam oznámených chemických látok)
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
krátkodobý	najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NPEL	najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
priemerný	časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

# karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU



## Aluminium carbide čiste

číslo výrobku: 3094

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H261	pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny
H315	dráždi kožu
H319	spôsobuje vážne podráždenie očí
H335	môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

### Vyhlásenie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.