

## PROFI JURAT-KALK

 Dátum vydania: 08.08.2023  
 Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

## 1.1 Identifikátor produktu

*Identifikácia látky*

PROFI JuratKalk

*Jednoznačný identifikátor vzorca*

GMJ0-40GR-W009-F1N4

*Číslo CAS*

1305-62-0

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

*Príslušné identifikované použitia*

Biely vápenný hydrát, stavebné vápno

## 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

 Profibaustoffe CZ, s.r.o.  
 Vídeňská 140/113c  
 619 00 Brno  
 Česká republika

Telefón: e-mail: info@profihaustoffe.cz

*e-mail (kompetentná osoba)*

info@profihaustoffe.cz

## 1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické centrum			
Krajina	Názov	PSC/mesto	Telefón
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum	833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166

## ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

## 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Katégoria	Trieda a katégoria nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (podráždenie dýchacích ciest)	3	STOT SE 3	H335

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

## PROFI JURAT-KALK

 Dátum vydania: 08.08.2023  
 Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

## 2.2 Prvky označovania

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)**
**Výstražné slovo**                      nebezpečenstvo
**Piktogramy**

GHS05, GHS07

**Výstražné upozornenia**
 H315                      Dráždi kožu.  
 H318                      Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 H335                      Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
**Bezpečnostné upozornenia**
 P102                      Uchovávať mimo dosahu detí.  
 P261                      Zabráňte vdychovaniu prachu.  
 P280                      Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P305+P351+P338      PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
 P310                      Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
 P321                      Odborné ošetrenie (pozri na etikete).  
 P403+P233              Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.  
 P501                      Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na spracovanie odpadu.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Na základe výsledkov tohto hodnotenia, táto látka nie je PBT alebo vPvB.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

## 3.1 Látky

<b>Názov látky</b>	PROFI JuratKalk
<b>Identifikátory</b>	
Č. REACH Reg.	01-2119475151-45-0038
Č. CAS	1305-62-0
Č. ES	215-137-3
Čistota	≥70 %
Molekulárny vzorec	CaH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

## PROFI JURAT-KALK

Dátum vydania: 08.08.2023

Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

*Mólová hmotnosť*

74,09 g/mol

### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### *Všeobecné poznámky*

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klúde a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

##### *Po vdýchnutí*

V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu.

##### *Po kontakte s pokožkou*

Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

##### *Po kontakte s očami*

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

##### *Po požití*

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie.

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

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

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

žiadne

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### *Vhodné hasiace prostriedky*

Voda, pena ABC-prášok

##### *Nevhodné hasiace prostriedky*

Vodný prúd

## PROFI JURAT-KALK

Dátum vydania: 08.08.2023  
Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar hasiť z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### *Pre iný ako pohotovostný personál*

Odnesť osoby do bezpečia.

#### *Pre pohotovostný personál*

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

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

Zakrytie kanalizácie, Pozbierať mechanicky

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

Pozbierať mechanicky.

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

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vytvorte zasiahnutú oblasť.

6.4 *Odkaz na iné oddiely*

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

## PROFI JURAT-KALK

 Dátum vydania: 08.08.2023  
 Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

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

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte len na dobre vetranom mieste.

**Špecifické poznámky/details**

Usadzovanie prachu môže spôsobiť hromadenie na všetkých povrchoch depozície v technickej miestnosti.

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

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávať potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

## 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Riadenie súvisiacich rizík****Výbušnými prostriedkami**

Odstraňovanie usadeného prachu.

**Požiadavky na vetranie**

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

## 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

## 8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)									
Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m <sup>3</sup> ]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ]	Záznam	Zdroj
EU	hydroxid vápenatý	1305-62-0	IOELV		1		4	r	2017/164/EÚ
SK	inertný prach (častice nerozpustné vo vode, inde nezaradené)		NPEL		10			i	NV SR Z.z.
SK	hominové pevné aerosóly		NPEL		2			r	NV SR Z.z.
SK	hydratované vápno	1305-62-0	NPEL		5				NV SR Z.z.

## PROFI JURAT-KALK

Dátum vydania: 08.08.2023

Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

Záznam

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 ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)
r	respirabilné frakcia

**Hodnoty týkajúce sa zdravia ľudí**

Relevantné DNEL a ostatné prahové hodnoty				
Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
DNEL	4 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
DNEL	4 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - miestne účinky

**Pre životné prostredie príslušné hodnoty**

Relevantné PNEC a ostatné prahové hodnoty				
Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
PNEC	356 µg/l	vodné organizmy	voda	občasné uvoľňovanie
PNEC	0,49 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
PNEC	0,32 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
PNEC	3 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
PNEC	1.080 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)

## 8.2 Kontroly expozície

**Primerané technické zabezpečenie**

Celková ventilácia.

**Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)****Ochrana očí/tváre**

Použite ochranu očí a tváre.

# PROFI JURAT-KALK

Dátum vydania: 08.08.2023  
Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

## Ochrana kože

## Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice.

## Typ materiálu

NBR: krylonitril-butadiénový kaučuk

## Hrúbka materiálu

≥ 0,15 mm

## Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Vložte fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

## Ochrana dýchacích ciest

Filtračná polovičná maska (EN 149)  
P2 (filtre najmenej 94 % vzdušných častíc, farebné značenie: biela)

## Kontroly environmentálnej expozície

Uspokojte náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<i>Fyzikálny stav</i>	tuhý (prášok)
<i>Farba</i>	biela
<i>Zápach</i>	bez zápachu
<i>Teplota topenia/tuhnutia</i>	neurčené
<i>Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu</i>	2.850 °C
<i>Horľavosť</i>	nehorľavé
<i>Dolná a horná medza výbušnosti</i>	neurčené

## PROFI JURAT-KALK

 Dátum vydania: 08.08.2023  
 Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

<i>Teplota vzplanutia</i>	nepoužiteľné
<i>Teplota samovznietenia</i>	neurčené
<i>Teplota rozkladu</i>	580 °C (ECHA)
<i>hodnota pH</i>	nepoužiteľné
<i>Kinematická viskozita</i>	nie je relevantné

*Rozpustnosť(i)*

<i>Vodná rozpustnosť</i>	999 mg/l pri 20 °C
--------------------------	--------------------

*Rozdeľovací koeficient*

<i>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</i>	nie je relevantné (anorganické)
---	---------------------------------

<i>Tlak pár</i>	neurčené
-----------------	----------

*Hustota a/alebo relatívna hustota*

<i>Hustota</i>	0,3–0,6 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
<i>Relatívna hustota pá</i>	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

<i>Vlastnosti častíc</i>	nie sú k dispozícii žiadne údaje
--------------------------	----------------------------------

## 9.2 Iné informácie

<i>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</i>	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
--	--

*Ostatné bezpečnostné charakteristiky*

<i>Povrchové napätie</i>	72 mN/m (20 °C) (ECHA)
--------------------------	------------------------



## PROFI JURAT-KALK

Dátum vydania: 08.08.2023  
Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

### ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály".

#### 10.2 Chemická stabilita

Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny, hliník meď, bronz, mosadz zinok ľahké kovy (v dôsledku uvoľňovania vodíka v kyslom/alkalickom prostredí)

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

##### *Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)*

##### *Akútna toxicita*

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

GHS Organizácie spojených národov, príloha 4: Môže byť škodlivé pri prehltnutí alebo styku s pokožkou.

##### *Žieravosť/dráždivosť pre kožu*

Dráždi kožu.

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

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

##### *Mutagenita pre zárodočné bunky*

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

## PROFI JURAT-KALK

Dátum vydania: 08.08.2023  
Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

### *Karcinogenita*

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

### *Reprodukčná toxicita*

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

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

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

### *Aspiračná nebezpečnosť*

Nie je klasifikovaná ako predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

#### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

#### 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

Na základe výsledkov tohto hodnotenia, táto látka nie je PBT alebo vPvB.

#### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

#### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

## PROFI JURAT-KALK

Dátum vydania: 08.08.2023  
Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

### ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

##### *Informácie týkajúce sa spracovania odpadu*

Recyklácia/spätne získavanie ostatných anorganických látok.

##### *Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie*

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

##### *Spracovanie odpadu nádob/balení*

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzajte s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

##### *Zoznam odpadov*

16 03 03\*: Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky

17 09 04: Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

15 01 01: Obaly z papiera a lepenky

##### *Poznámka*

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

### ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	nie sú subjektom predpisov o preprave
14.2	Správne expedičné označenie OSN	nie je relevantné
14.3	Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu	žiadne
14.4	Obalová skupina	nie je priradené
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú žiadne ďalšie informácie.
14.7	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

## PROFI JURAT-KALK

 Dátum vydania: 08.08.2023  
 Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

**Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN***Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) Dodatočné informácie*

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

*Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) Dodatočné informácie*

Nie sú subjektom IMDG.

*Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) Dodatočné informácie*

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

**ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti  
Pre túto látku nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
1.1	Registračné číslo (REACH): 01-2119475151-45-0038	Jednoznačný identifikátor vzorca: GMJ0-40GR-W009-F1N4	áno
1.3	Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov: Profibaustoffe CZ, s.r.o. Václavská 140/113c 619 00 Brno Česká republika  Telefón: +420 543 213 303 e-mail: info@profibaustoffe.cz	Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov: Profibaustoffe CZ, s.r.o. Václavská 140/113c 619 00 Brno Česká republika  Telefón: e-mail: info@profibaustoffe.cz	áno
2.2		Bezpečnostné upozornenia: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
9.1	Vzhľad		áno

## PROFI JURAT-KALK

Dátum vydania: 08.08.2023

Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
9.1	Ďalšie bezpečnostné parametre		áno
9.1		Dolná a horná medza výbušnosti: neurčené	áno
9.1	Rýchlosť odparovania: neurčené		áno
9.1	Medze výbušnosti rozvíreného prachu: neurčené		áno
9.1		Kinematická viskozita: nie je relevantné	áno
9.1	- n-oktanol/voda (log KOW): táto informácia nie je k dispozícii	Rozdeľovacia konštanta (hodnota log): nie je relevantné (anorganické)	áno
9.1		Hustota $\alpha$ /alebo relatívna hustota	áno
9.1	Hustota: neurčené	Hustota: 0,3 – 0,6 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C	áno
9.1	Hustota pár: táto informácia nie je k dispozícii		áno
9.1	Viskozita: nie je relevantné (pevná látka)		áno
9.1	Výbušné vlastnosti: žiadne		áno
9.1	Oxidačné vlastnosti: žiadne		áno
9.1		Vlastnosti častíc: nie sú k dispozícii žiadne údaje	áno
9.2		Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti: triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné	áno
9.2		Ostatné bezpečnostné charakteristiky	áno
11.2		Informácie o inej nebezpečnosti: Nie sú žiadne ďalšie informácie.	áno

## PROFI JURAT-KALK

Dátum vydania: 08.08.2023

Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Údaje nie sú k dispozícii.	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Na základe výsledkov tohto hodnotenia, táto látka nie je PBT alebo vPvB.	áno
12.6	Iné nepriaznivé účinky: Údaje nie sú k dispozícii.	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.	áno
13.1	Zoznam odpadov: 16 03 03*: Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky 17 09 04: Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 117 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 15 01 01: Obaly z papiera a lepenky	Zoznam odpadov: 16 03 03*: Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky 17 09 04: Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 15 01 01: Obaly z papiera a lepenky	áno
14.4	Obalová skupina: nie je priradené číslo obalovej skupiny	Obalová skupina: nie je priradené	áno
16		Skratky a akronymy: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
16	Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU. Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).	Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU. Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).	áno

## Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
2017/164/EÚ	Smernica Komisie ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam indikatívnych limitných hodnôt ohrozenia pri práci podľa smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia smernice Komisie 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EÚ
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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)

## PROFI JURAT-KALK

Dátum vydania: 08.08.2023

Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

Skr.	Popis použitých skratiek
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
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
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)
IOELV	Indikatívna limitná hodnota expozície na pracovisku
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
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)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
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)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



## PROFI JURAT-KALK

Dátum vydania: 08.08.2023

Nahrádza verziu: 22.08.2019

Číslo výrobku: 1000, 1010

Skr.	Popis použitých skratiek
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

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

Kód	Text
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.