



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/12

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 05.09.2025

Číslo verzie 49 (nahrádza verziu 48)

Revízia: 05.09.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** Nafuquick

· **Číslo artikla:** 422

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Použitie materiálu /zmesi** Tmel

· 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

· **Výrobca/dodávateľ:** MC-Bauchemie Müller
AM Kuppwald 1-8
D-46238 Bottrop

MC-Bauchemie, spol. s r.o.
Diaľničná cesta 6
SK – 903 01 Senec

Telefón: +49 2041-101-0

Telefón: +421 2 4444 2195

· **Informačné oddelenie:** msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Núdzové telefónne číslo:** NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM
Limbová 5
833 05 Bratislava
Telefón: + 421 2 54774166
Mobil: +421 911 166 066
Fax: + 421 2 54774605,
E-Mail: ntic@ntic.sk
Homepage: <http://www.ntic.sk/>

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

· 2.2 Prvky označovania

· **Označovanie v súlade s**

nariadením (ES) č. 1272/2008

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

· **Výstražné piktogramy**



GHS05 GHS07

· **Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

Portlandský cement (s nízkym obsahom chromanov)

Oxid vápenatý

Dymový prach, portlandský cement

H315 Dráždi kožu.

· **Výstražné upozornenia**

(pokračovanie na strane 2)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/12

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 05.09.2025

Číslo verzie 49 (nahrádza verziu 48)

Revízia: 05.09.2025

Obchodný názov: Nafuquick

(pokračovanie zo strany 1)

- Bezpečnostné upozornenia**
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
- 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).
P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblasťovými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Nepoužiteľný
· **vPvB:** Nepoužiteľný

· **Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**

CAS: 554-13-2 Uhličitan lítny

Zoznam III

* ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Zmesi**· **Popis:** Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 14808-60-7	Kremenný piesok átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	30-60%
CAS: 65997-15-1	Portlandský cement (s nízkym obsahom chromanov) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%
CAS: 1305-78-8	Oxid vápenatý Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%
CAS: 68475-76-3	Dymový prach, portlandský cement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%

(pokračovanie na strane 3)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/12

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 05.09.2025

Číslo verzie 49 (nahrádza verziu 48)

Revízia: 05.09.2025

Obchodný názov: Nafuquick

CAS: 554-13-2 Reg.nr.: 01-2119516034-53-0000	Uhličitan lítny Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	(pokračovanie zo strany 2) <0,5%
· Ďalšie údaje:	Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Pri všetkých opatreniach prvej pomoci: dodržujte sebaochranu a vyhľadajte lekára!
- **po vdýchnutí:** Odstráňte ľudí zo zaprášeného priestoru.
- **po kontakte s pokožkou:** Odstráňte silne znečistené oblečenie. Očistite ho veľkým množstvom vody a mydla.
- **po kontakte s očami:** Oplachujte 10 minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami. Vždy sa poraďte s očným lekárom!
- **po prehltnutí:** NEvyvolávajte vracanie. Vypláchnite ústa vodou. Je potrebná lekárska pomoc.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Mechanicky zozbierať. Zozbieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely** Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

(pokračovanie na strane 4)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/12

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 05.09.2025

Číslo verzie 49 (nahrádza verziu 48)

Revízia: 05.09.2025

Obchodný názov: Nafuquick

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe prachu! Vyhnite sa striekaniu cementového výrobku pripraveného na použitie! Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou! Na konci práce a pred každou prestávkou si dôkladne očistite ruky! Používajte prípravky na starostlivosť o pokožku! Vymieňajte si silne znečistený odev! Po skončení práce sa prezlečte! Pred začatím práce a po každej prestávke použite mastnú masť na ochranu pokožky. Dodržiavajte pracovné obmedzenia!

· 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

· Skladovanie:

· Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Vrecká skladujte tesne uzavreté; chráňte pred vlhkosťou a vodou! Nádoby skladujte tesne uzavreté v dobre vetranej a dobre osvetlenej miestnosti. Prístup len pre špecializovaný personál. Neskladujte v odpočinkových miestnostiach, miestnostiach na oddych alebo v hygienických zariadeniach, ani na schodiskách, chodbách, únikových a záchranných cestách, priechodoch, chodbách a v uzavretých priestoroch.

· Inštrukcie ohľadne

spoločného skladovania:

Kombinované zákazy skladovania platia od celkového skladovaného množstva 200 kg.
Neskladujte spolu s látkami týchto LGK: 1; 6.2; 7
Skladovanie s látkami nasledujúcich LGK je možné len za podmienok uvedených v TRGS 510: 4.1A; 5.1C

· Ďalšie inštrukcie o

podmienkach skladovania:

Skladujte na suchom a nezamrzajúcom mieste.

· Skladovacia trieda:

13

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· 8.1 Kontrolné parametre

· Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

CAS: 14808-60-7 Kremenný piesok

NPEL NPEL priemerný: 0,1 mg/m³
pre respirabilnú frakciu

CAS: 1305-78-8 Oxid vápenatý

NPEL NPEL hranicný: 4 mg/m³
NPEL priemerný: 1 mg/m³

(pokračovanie na strane 5)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/12

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 05.09.2025

Číslo verzie 49 (nahrádza verziu 48)

Revízia: 05.09.2025

Obchodný názov: Nafuquick

(pokračovanie zo strany 4)

· DNEL

CAS: 65997-15-1 Portlandský cement (s nízkym obsahom chromanov)

inhalatívne DNEL 1 mg/m³ (ArL)

CAS: 1305-78-8 Oxid vápenatý

inhalatívne DNEL 1 mg/m³ (ArL)

· PNEC

CAS: 1305-78-8 Oxid vápenatý

PNEC 2,27 mg/l (BEL)

0,24 mg/l (Mew)

0,37 mg/l (Sladkovodné)

PNEC 817,4 mg/kg dwt (Bod)

· **Ďalšie upozornenia:**

Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **8.2 Kontroly expozície**

· **Primerané technické**

kontrolné opatrenia

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

V pracovnom priestore neskladujte potraviny, nejedzte, nepite,
nefajčite ani nefajčite!

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou!

Na konci práce a pred prestávkami si dôkladne umyte ruky!

Po práci používajte prípravky na starostlivosť o pokožku
(hydratačný krém).

Vymieňajte a čistite silne znečistený odev!

Po skončení práce sa prezlečte!

Pred začiatkom práce a po každej prestávke použite mastnú masť
na ochranu pokožky.

· **Ochrany dýchacích ciest**

Na prácu s vyšším zaťažením prachom trieda časticového filtra P2

· **Ochrana rúk:**

Pred každým použitím prekontrolujte stav rukavíc.

· **Materiál rukavíc**

Bavlnené rukavice impregnované nitrilom.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a
dodržiavať ho.

· **Ochrany očí/tváre**

Ochranné okuliare.

· **Ochrana tela:**

Ochranný pracovný odev.

· **Ochrany kože**

Na všetky nekryté časti tela používajte mastnú ochrannú masť!

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

· **Farba:**

sivý

· **Zápach:**

bez zápachu

(pokračovanie na strane 6)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/12

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 05.09.2025

Číslo verzie 49 (nahrádza verziu 48)

Revízia: 05.09.2025

Obchodný názov: Nafuquick

(pokračovanie zo strany 5)

· Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
· Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	2230 °C (CAS: 14808-60-7 Kremenný piesok)
· Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
· Hodnota pH pri 20 °C	11
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nepoužiteľný
· dynamická:	Nepoužiteľný
· Rozpustnosť	
· Voda:	nepatrne rozpustný
· Tlak pár pri 1732 °C	13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 Kremenný piesok)
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 20 °C:	2,77 g/cm ³
· Vlastnosti častíc	Pozri bod 3.

9.2 Iné informácie

· Vzhľad:	
· Forma:	prášok
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	odpadá
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky s korozívnym účinkom na kovy	odpadá
· Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 7)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/12

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 05.09.2025

Číslo verzie 49 (nahrádza verziu 48)

Revízia: 05.09.2025

Obchodný názov: Nafuquick

(pokračovanie zo strany 6)

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

CAS: 65997-15-1 Portlandský cement (s nízkym obsahom chromanov)

dermálne	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
inhalatívne	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)

CAS: 1305-78-8 Oxid vápenatý

orálne	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
dermálne	LD50	>2500 mg/kg (Kaninchen)

CAS: 554-13-2 Uhlíčitán lítny

orálne	LD50	525 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	19,23 mg/kg (Ratte)
dermálne	LD50	>3000 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	64,3 mg/kg (Ratte)
inhalatívne	LC50/4 h	>2 mg/l (Ratte)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 8)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/12

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 05.09.2025

Číslo verzie 49 (nahrádza verziu 48)

Revízia: 05.09.2025

Obchodný názov: Nafuquick

(pokračovanie zo strany 7)

- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

CAS: 554-13-2 | Uhličitan lítny

Zoznam III

ODDIEL 12: Ekologické informácie

· **12.1 Toxicita**· **Vodná toxicita:****CAS: 1305-78-8 Oxid vápenatý**

EC50/72h	184,57 mg/l (Algen)
LC50/96h	50,6 mg/l (Fis)
	158 mg/l (Mew)
EC50/48h	49,1 mg/l (Sladkovodné)
NOEC	32 mg/l (Mew)
	48 mg/l (Algen)

CAS: 554-13-2 Uhličitan lítny

LC50/96h	30,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50	278 mg/l (BEL)
EC50/48h	33 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	15,25 mg/l (Danio rerio)
	50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	19,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	20 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>400 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.3 Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.4 Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**· **PBT:**

Nepoužiteľný

· **vPvB:**

Nepoužiteľný

· **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

(pokračovanie na strane 9)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/12

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 05.09.2025

Číslo verzie 49 (nahrádza verziu 48)

Revízia: 05.09.2025

Obchodný názov: Nafuquick

(pokračovanie zo strany 8)

- 12.7 Iné nepriaznivé účinky
- Ďalšie ekologické údaje:
- Všeobecné údaje:

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1 Metódy spracovania odpadu

· **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

- **Europský katalog odpadov**

17 00 00	STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)
17 01 00	Betón, tehly, škridly a obkladový materiál a keramika
17 01 01	betón
HP4	Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka
HP5	Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický

- **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:** Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

- 14.2 Správne expedičné označenie OSN

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

- 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Trieda** odpadá

- 14.4 Obalová skupina

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

· **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie

- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľný

- 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 10)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 10/12

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 05.09.2025

Číslo verzie 49 (nahrádza verziu 48)

Revízia: 05.09.2025

Obchodný názov: Nafuquick

(pokračovanie zo strany 9)

· UN "Model Regulation": odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

· Platné predpisy v SR

Zákon č.67/2010 Z. z. – chemický zákon

Výnos MH SR č. 3/2010 z 15. apríla 2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí

Výnos MH SR č.8/2003 z 20. augusta 2003 o Európskom zozname existujúcich komerčných chemických látok

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Zákon č.223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších právnych úprav

Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších právnych úprav

Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších právnych úprav

Vyhláška MŽP SR č.100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd

Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

Vyhláška MPHŽPaRR SR č. 359/2010 Z. z. o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

V oddieli 16 by mali byť vymenované zdroje, na ktoré sa odvoláva poznámka z oddielu 2 o doplnení údajov z odbornej literatúry a firemných údajov

Presné slovenské názvoslovie oddielov a pododdielov v KBÚ uvádza Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010 v Prílohe I Časť B (strana 22 –23 v priloženom znení podľa vestníka L 133 pre látky resp. strana 41-43 pre zmesi).

1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225 z dnia 03.07.2019)

2. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku

(pokračovanie na strane 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 11/12

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 05.09.2025

Číslo verzie 49 (nahrádza verziu 48)

Revízia: 05.09.2025

Obchodný názov: Nafuquick

(pokračovanie zo strany 10)

pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) z dnia 03.07.2018

3. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769) z dnia 26.04.2019

4. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114) z dnia 26.06.2020

5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) z dnia 03.01.2020

6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

8. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 12)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 12/12

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 05.09.2025

Číslo verzie 49 (nahrádza verziu 48)

Revízia: 05.09.2025

Obchodný názov: Nafuquick

(pokračovanie zo strany 11)

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné vety**

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Technické oddelenie

· **Dátum predchádzajúcej verzie:**

13.10.2021

· **Číslo predchádzajúcej verzie:** 48

· **Skratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

· * **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK