



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 1/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.01.2022

Číslo verzie 11

Revízia: 12.01.2022

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

#### · 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** Colusal VL - Komponente B

· **Číslo artikla:** 1595

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Použitie materiálu /zmesi**  
Ochranný prostriedok proti korózii  
Tvrdivo

#### · 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 18  
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 Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### · 2.2 Prvky označovania

· **Označovanie v súlade s**

**nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

· **Výstražné piktogramy**



GHS07 GHS09

· **Výstražné slovo**

Pozor

(pokračovanie na strane 2)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 2/12

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 12.01.2022

Číslo verzie 11

Revízia: 12.01.2022

**Obchodný názov: Colusal VL - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 1)

**· Nebezpečenstvo určujúce  
komponenty uvádzané na  
etikete:**Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropylloxiránové polyméry a homológy  
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers  
and homologues, molecular weight < 700**· Výstražné upozornenia**

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**· Bezpečnostné upozornenia**

P261

Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/  
pár/aerosólov.

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280

Noste ochranné rukavice / 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.

P333+P313

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa  
vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/  
starostlivosť.

P337+P313

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte  
lekársku pomoc/starostlivosť.**· Ďalšie údaje:**

Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**· 2.3 Iná nebezpečnosť****· Výsledky posúdenia PBT a vPvB****· PBT:**

Nepoužiteľný

**· vPvB:**

Nepoužiteľný

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****· 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi****· Popis:** Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.**· Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 1675-54-3	izopropylidénbis[(4,1-fenylén)-oxymetylén]bisoxirán Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-70%
CAS: 9003-36-5	2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%
CAS: 100-51-6 Reg.nr.: 01-2119492630-38	fenylmetanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<3%

**· Ďalšie údaje:**Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v  
kapitole 16.

SK

(pokračovanie na strane 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 3/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.01.2022

Číslo verzie 11

Revízia: 12.01.2022

**Obchodný názov: Colusal VL - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 2)

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **po vdýchnutí:** Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.
- **po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.  
Zaviest' lekárske ošetrovanie.
- **po prehltnutí:** Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.  
Dopraviť na lekárske ošetrovanie.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady 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:** V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, píliny).
- **6.4 Odkaz na iné oddiely** Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitolu 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

SK

(pokračovanie na strane 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 4/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.01.2022

Číslo verzie 11

Revízia: 12.01.2022

Obchodný názov: Colusal VL - Komponente B

(pokračovanie zo strany 3)

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chladu. Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Chrániť pred mrazom. Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:** Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

#### · DNEL

##### 100-51-6 fenylmetanol

orálne	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
dermálne	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
inhalatívne	DNEL	22 mg/m <sup>3</sup> (ArL) 110 mg/m <sup>3</sup> (Ark)

#### · PNEC

##### 100-51-6 fenylmetanol

PNEC	0,527 mg/l (Mee) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Sue)
------	--

(pokračovanie na strane 5)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 5/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.01.2022

Číslo verzie 11

Revízia: 12.01.2022

**Obchodný názov: Colusal VL - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 4)

PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod)
	5,27 mg/kg dwt (Sue)

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrana rúk:**  
Ochranné rukavice.  
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia  
Po použití rukavíc aplikujte prostriedky na čistenie a ošetrovanie pokožky.
- **Materiál rukavíc**  
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**  
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrana očí:**  
Ochranné okuliare.  
Tesne prilnavé ochranné okuliare.
- **Ochrana tela:**  
Ochranný pracovný odev.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhľad:**  

· <b>Forma:</b>	kvapalné
· <b>Farba:</b>	žltý
· <b>Zápach:</b>	charakteristický
- **Zmena skupenstva**  

· <b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	< 0 °C
· <b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:</b>	100 °C
- **Teplota vzplanutia:** Nepoužiteľný
- **Teplota zapálenia:** 184 °C
- **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

(pokračovanie na strane 6)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 6/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.01.2022

Číslo verzie 11

Revízia: 12.01.2022

**Obchodný názov: Colusal VL - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 5)

· <b>Tlak pary pri 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Hustota:</b>	Neurčený
· <b>Rozpustnosť v / miešateľnosť s Voda:</b>	dokonale miešateľný
· <b>9.2 Iné informácie</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· <b>10.1 Reaktivita</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· <b>10.2 Chemická stabilita</b>	
· <b>Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:</b>	Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
· <b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
· <b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· <b>10.5 Nekompatibilné materiály:</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **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):**

#### 1675-54-3 izopropylidénbis[(4,1-fenylén)-oxymetylén]bisoxirán

dermálne	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
----------	------	-------------------------

#### 9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

orálne	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
--------	------	---------------------

dermálne	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
----------	------	-------------------------

#### 100-51-6 fenylmetanol

orálne	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
--------	------	--------------------

	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse)
--	----------------------	-------------------------

		200 mg/kg (Ratte)
--	--	-------------------

dermálne	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
----------	------	------------------------

inhalatívne	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)
-------------	----------	--------------------

(pokračovanie na strane 7)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 7/12

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 12.01.2022

Číslo verzie 11

Revízia: 12.01.2022

**Obchodný názov: Colusal VL - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 6)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
- **Účinky CMR (karcinogennosť, mutagennosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** 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.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **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.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**· **12.1 Toxicita**· **Vodná toxicita:****1675-54-3 izopropylidénbis[(4,1-fenylén)-oxymetylén]bisoxirán**

IC50	>42,6 mg/l (Bak)
LC50/96h	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**9003-36-5 2,2'-[methylénebis(p-phenyléneoxymethyléne)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700**

LC50/96h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	>100 mg/l (Leucidus idus)

**100-51-6 fenylmetanol**

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas) 10 mg/l (Lepomis macrochirus)

· **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.

(pokračovanie na strane 8)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 8/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.01.2022

Číslo verzie 11

Revízia: 12.01.2022

**Obchodný názov: Colusal VL - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 7)

- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:** Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

#### · **Europejský katalog odpadov**

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB
08 01 00	odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov
08 01 11	odpadová farba a lak obsahujúci organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR** LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropyloxiránové polyméry a homológy)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)
- **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
- **ADR**
- **Trieda** 9 (M6) Rôzne nebezpečné látky a predmety

(pokračovanie na strane 9)

SK





BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 9/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.01.2022

Číslo verzie 11

Revízia: 12.01.2022

**Obchodný názov: Colusal VL - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 8)

· Pokyny pre prípad nehody	9
· IMDG, IATA	
· Class	9 Rôzne nebezpečné látky a predmety
· Label	9
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Áno Symbol (ryby a strom)
· Osobitné označenie (ADR):	Symbol (ryby a strom)
· Osobitné označenie (IATA):	Symbol (ryby a strom)
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Rôzne nebezpečné látky a predmety
· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	90
· Číslo EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nepoužiteľný	
· Preprava/d'alšie údaje:	
· ADR	
· Oslobodené množstvá (EQ):	E1
· Obmedzené množstvá (LQ):	5L
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
· Prevozná skupina	3
· Tunelový obmedzovací kód	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (PROPYL-2,2-DIFENYL-4,4'-DIPROPYLOXIRÁNOVÉ POLYMÉRY A HOMOLÓGY), 9, III

SK

(pokračovanie na strane 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 10/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.01.2022

Číslo verzie 11

Revízia: 12.01.2022

**Obchodný názov: Colusal VL - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 9)

### 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 Prilohe I Časť B (strana 22 –23 v priloženom znení podľa vestníka L 133 pre látky resp. strana 41-43 pre zmesi).

· **Rady 2012/18/EÚ**

· **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne**

200 t

· **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne**

500 t

(pokračovanie na strane 11)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 11/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.01.2022

Číslo verzie 11

Revízia: 12.01.2022

**Obchodný názov: Colusal VL - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 10)

· Rady (ES) č. 1907/2006  
**PRÍLOHA XVII**

Podmienky obmedzenia: 3

· **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

· **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.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Technische Abteilung

· **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

(pokračovanie na strane 12)

SK



BE SURE. BUILD SURE.

Strana: 12/12

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 12.01.2022

Číslo verzie 11

Revízia: 12.01.2022

**Obchodný názov: Colusal VL - Komponente B**

(pokračovanie zo strany 11)

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

*Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1*

*Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2*

**\* Údaje zmenené oproti  
predchádzajúcej verzii**

SK