

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

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

### **1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov FIS VL High Speed 300 T

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

Relevantné identifikované použitia chemické injekčné

Odporúčané obmedzenia použitia #iadny pri bežnom spracovaní. Dodržiavajte pokyny v technickom liste

### **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Adresa fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefón: +49(0)7443 12-0  
Fax: +49(0)7443 12-4222  
E-mail: info-sdb@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

Uvedenie do obehu fischer SK s.r.o.  
Nová Ro#ňavská 134 A  
831 04 Bratislava, Slovak Republic  
Telefón: +421 2 4920 6046  
Fax: +421 2 4920 6044  
E-mail: info@fischerwerke.sk  
Internet: www.fischer-sk.sk

### **1.4 Núdzové telefónne číslo**

Číslo tiesňového volania NTIC SR +421 (0) 2 5477 4166 (24h) / +49(0)6132-84463 (24h)

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317  
č.1272/2008

### **2.2 Prvky označovania**

Výstražný piktogram



GHS05



GHS07

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

Komponenty určujúce nebezpečenstvo

Portlandský cement , tetramethylendimethacrylat , 2-hydroxypropyl methacrylate , dibenzoylperoxid , 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

H vety podľa EÚ

H315: Dráždi kožu.  
H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

P vety

P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.  
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.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Ohrozenie zdravia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Dodatoč. nebezpečenstvá pre človeka/životné prostredie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Označenie nebezpečenstva

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Upozornenia na nebezpečenstvo

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Nebezpečné účinné látky

Účinné látky	Č. CAS	Zatriedenie 1272/2008/ES	Koncentrácia
Portlandský cement	Č. CAS: 65997-15-1 Č. ES: 266-043-4 Č. REACH: Látka podľa Nariadenia (EÚ) č. 1907/2006 [REACH] nepodlieha povinnej registrácii.	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335	10.0 - 25.0 hmotnosť%
tetramethylendimethacrylat	Č. CAS: 2082-81-7 Č. ES: 218-218-1 Č. REACH: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317	10.0 - 25.0 hmotnosť%
2-hydroxypropyl methacrylate	Č. CAS: 27813-02-1 Č. ES: 248-666-3 Č. REACH: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 - 10.0 hmotnosť%
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	Č. ES: 911-490-9 Č. REACH: 01-2119979579-10	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 2.5 hmotnosť%

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk



Dátum vydania: 24.04.2020

Účinné látky	Č. CAS	Zatriedenie 1272/2008/ES	Koncentrácia
etán-1,2-diol	Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3 Indexové č.: 603-027-00-1 Č. REACH: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 2.5 hmotnosť%
dibenzoylperoxid	Č. CAS: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6 Indexové č.: 617-008-00-0 Č. REACH: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2.5 hmotnosť%
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	Č. CAS: 2682-20-4 Č. ES: 220-239-6 Indexové č.: 613-326-00-9 Č. REACH: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	< 0.01 hmotnosť%

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné upozornenia

Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu.

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).  
Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

pri styku s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá alebo riedidlá.

Pri styku s okom

Odložte kontaktné šošovky.

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Po prehltnutí vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody (len ak je osoba pri vedomí) a okamžite privolajte lekársku pomoc.

Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt).

Nevyvolávajte zvracanie.

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

Symptómy

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Okamžitá lekárska pomoc

Počas bezvedomia ho privedte do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

Osobitné lekárske ošetrovanie

Symptomatické ošetrovanie.

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1 Hasiace prostriedky**

Hasiaci prostriedok (vhodný) hmla, (voda), Prúd ostrekovej vody, pena odolná voči alkoholu, kyslíčnik uhličitý, Hasiaci prášok

Hasiaci prostriedok (nevhodný) Silný vodný lúč

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

Zvlášť. nebezpeč. následkom látky, produkt spaľovania alebo vznikajúce plyny Pri zahrievaní alebo požiari sa môže uvoľňovať toxický plyn. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

### **5.3 Rady pre požiarnikov**

Zvláštne ochranné prostriedky Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Na ochranu pokožky pred priamym kontaktom je potrebná ochrana tela (dodatočne k bežnému pracovnému odevu).

Ostatné údaje týkajúce sa likvidácie požiaru Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

Ochranné opatrenia týkajúce sa osôb Pre iný ako pohotovostný personál  
Opatrenia pri náhodnom uvoľnení:  
Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).  
Odstráňte všetky zdroje vznietenia.  
Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Opatrenia na ochranu životného prostredia Výrobok sa nemá vypúšťať do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

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

Čistiace metódy/zachytenie Nechajte stuhnúť. Mechanicky pozbierať.  
S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Odkaz na iné odseky Odkaz na iné oddiely : 7 / 8 / 13

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk



Dátum vydania: 24.04.2020

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Opatrenia na bezpečnú manipuláciu	Pozor: Počas obrábanie kalenej stave vyrába prach. Uchovávajúť nádobu tesne uzavretú. Hygienické opatrenia: Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
Upozornenia týkajúce sa ochrany proti požiaru a explózií	Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby	Uchovávajúť/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Uchovávajúť nádobu tesne uzavretú a suchú. Uchovávajúť v súlade s miestnymi predpismi.
Nevhodný materiál skladovacích nádob	Uchovávajúť iba v pôvodnej nádobe.
Upozornenia na nemiešateľné materiály	Uchovávajúť mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Odporúčaná skladovacia teplota	+5 - 25 °C

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### etán-1,2-diol

##### Slovensko

Dlhodobá hodnota / ppm	Dlhodobá hodnota / mg/m <sup>3</sup>	Poznámka	Zdroj
20	52	Pokožka	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zdrav...

##### Európa

Dlhodobá hodnota / mg/m <sup>3</sup>	Dlhodobá hodnota / ppm	Krátkodobá hodnota / mg/m <sup>3</sup>	Krátkodobá hodnota / ppm	Poznámka	Výdaj / dátum	Zdroj
52	20	104	40	Pokožka	2000/39	SMERNICA KOMISIE 2009/161/EÚ

#### dibenzoylperoxid

##### Slovensko

Dlhodobá hodnota / mg/m <sup>3</sup>	Zdroj
5	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zdrav...

## 8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest	Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania. V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.
Ochrana rúk	Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia. Pri dlhotrvajúcom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice. Môže vyvolať u vnímavých osôb pri kontakte s pokožkou senzibilizáciu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
Vhodný materiál	Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374. Butylový kaučuk, CR (polychloropren, chloroprénový kaučuk), NBR (Nitrilový kaučuk), Fluórovaný kaučuk
Nevhodný materiál	Neodporúčajú sa PVC rukavice alebo gumové rukavice.
Hrúbka/sila materiálu	hlasovanie o použití a dĺžke užívania
Čas prieniku	> 120 min
Hodnotenie	-
Poznámka	Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu).
náznak	V prípade opotrebenia vymeňte.
Ochrana očí	Pri nebezpečí postreknutia noste tesné ochranné okuliare. Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
Ochrana tela	Odev s dlhými rukávami
Poznámka	Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky.
Informácia týkajúca sa ustanovení ochrany životného prostredia	Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia pre životné prostredie. pozri bod 6/7
Technické ochranné opatrenia - požiadavky na aparatúry	Dbajte na dostatočné vetranie.

## **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma/vzhľad                          Pasta

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

Farba	šedý
Zápach	charakteristický
Prah pachu	nie je stanovené
Hodnota pH (min)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hodnota pH (max)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Bod tavenia [°C] / Bod mrazu [°C]	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Bod varu [°C]	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Bod vzplanutia [°C]	> 100
Rýchlosť vyparovania [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hranica výbušnosti [Vol-% ]	
Dolná medzná hodnota	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Horná medzná hodnota	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Tlak pary [kPa]	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hustota [g/cm <sup>3</sup> ]	1,7 - 1,9
Teplota	23 °C
Relatívna hustota	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Rozpustnosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Rozpustnosť vo vode [g/l]	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Rozpustnosť v nie vodných tekutinách [g/l]	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody (log P O/W)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Teplota rozkladu [°C]	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Viskozita (dynamická) [kg/(m*s)]	90 - 150
Teplota	23 °C
výbušné vlastnosti	nie (ne-) výbušný.
Oxidačné vlastnosti	Nie

## **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

### **10.1 Reaktivita**

Reaktivita Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.  
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### **10.2 Chemická stabilita**

Chemická stabilita Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

### **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Nebezpečné reakcie Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Podmienky, ktorých sa treba vyvarovať Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

### **10.5 Nekompatibilné materiály**

Látky, ktorým sa treba vyvarovať Silné kyseliny a oxidačné činidla

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Produkty rozkladu Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

### **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

#### **Orálna toxicita [mg/kg]**

##### **Nebezpečné účinné látky**

<b>Portlandský cement</b>			
<b>Hodnota</b>	<b>Testovacie kritérium</b>	<b>Poznámka</b>	<b>Zdroj</b>
> 2000	LD50	význam odbornej literatúry	údaje o spoločnosti

<b>tetramethyldimethacrylat</b>			
<b>Hodnota</b>	<b>Testovacie kritérium</b>	<b>Pokusné zviera</b>	<b>Zdroj</b>
>5000	LD50	Potkan	údaje o spoločnosti

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>				
<b>Hodnota</b>	<b>Testovacie kritérium</b>	<b>Pokusné zviera</b>	<b>Poznámka</b>	<b>Zdroj</b>
> 2000	LD50	potkan	OECD 401 Limit Test.	údaje o spoločnosti



**Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES**

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-</b>			
Hodnota	Testovacie kritérium	Poznámka	Zdroj
619	LD50	OECD 401	údaje o spoločnosti

<b>etán-1,2-diol</b>				
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Poznámka	Zdroj
5840	LD50	Potkan	*1)	údaje o spoločnosti

\*1): Harmonizovaná (právna) klasifikácia. Škodlivý po požití.

<b>dibenzoylperoxid</b>			
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Zdroj
> 5000	LD50	potkan	údaje o spoločnosti

<b>2-metyl-2H-izotiazol-3-ón</b>		
Hodnota	Testovacie kritérium	Zdroj
600	LC50	údaje o spoločnosti

**Dermálna toxicita [mg/kg]****Nebezpečné účinné látky**

<b>Portlandský cement</b>				
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Poznámka	Zdroj
> 2000	LD50	králik	Limitné skúšky 2000 mg / kg	údaje o spoločnosti

<b>tetramethyldimethacrylat</b>			
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Zdroj
>3000	LD50	Králik	údaje o spoločnosti

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>			
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Zdroj
> 5000	LD50	králik	údaje o spoločnosti

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-</b>		
Hodnota	Testovacie kritérium	Zdroj
> 2000	LD50	údaje o spoločnosti

<b>etán-1,2-diol</b>			
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Zdroj
> 3500	LD50	králik	údaje o spoločnosti

<b>2-metyl-2H-izotiazol-3-ón</b>		
----------------------------------	--	--

**Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES**

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

Hodnota	Testovacie kritérium	Zdroj
> 5000	LD50	údaje o spoločnosti

**Inhalačná toxicita [mg/l]****Nebezpečné účinné látky****Portlandský cement**

Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Poznámka	Zdroj
> 5	LC50	potkan	Limitný test 5 g/m <sup>3</sup>	údaje o spoločnosti

**tetramethyldimethacrylat**

Hodnota	Zdroj
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

**2-hydroxypropyl methacrylate**

Hodnota	Zdroj
Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	údaje o spoločnosti

**Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-**

Hodnota	Zdroj
Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	údaje o spoločnosti

**etán-1,2-diol**

Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Doba expozície	Zdroj
> 5	LC50	potkan	4 h	údaje o spoločnosti

**dibenzoylperoxid**

Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Zdroj
> 24300	LC50	potkan	údaje o spoločnosti

**LC50 inhalácia 1h pre plyny [ppmV]****Nebezpečné účinné látky****tetramethyldimethacrylat**

Hodnota	Zdroj
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

**LC50 inhalácia 4h pre plyny [ppmV]****Nebezpečné účinné látky****tetramethyldimethacrylat**

Hodnota	Zdroj
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

**Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES**

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

**LC50 inhalácia 1h pre pary [mg/l]****Nebezpečné účinné látky**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>	
<b>Hodnota</b>	<b>Zdroj</b>
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

**LC50 inhalácia 4h pre pary [mg/l]****Nebezpečné účinné látky**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>	
<b>Hodnota</b>	<b>Zdroj</b>
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

**LC50 inhalácia 4h pre prach a hmlu [mg/l]****Nebezpečné účinné látky**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>	
<b>Hodnota</b>	<b>Zdroj</b>
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

**LC50 inhalácia 1h pre prach a hmlu [mg/l]****Nebezpečné účinné látky**

<b>tetramethyldimethacrylat</b>	
<b>Hodnota</b>	<b>Zdroj</b>
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

**Kožná dráždivosť****Nebezpečné účinné látky**

<b>Portlandský cement</b>	
<b>Hodnota</b>	<b>Zdroj</b>
Dráždivý	údaje o spoločnosti

<b>tetramethyldimethacrylat</b>				
<b>Hodnota</b>	<b>Druh merania</b>	<b>Pokusné zviera</b>	<b>Doba expozície</b>	<b>Zdroj</b>
Nedráždi.	FDA 1959	Králik	24 h	údaje o spoločnosti

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>		
<b>Hodnota</b>	<b>Druh merania</b>	<b>Zdroj</b>
Žiadne dráždenie pokožky	Pokyny OECD pre skúšanie č. 404	údaje o spoločnosti

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-</b>
---

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

Hodnota	Druh merania	Zdroj
Dráždivý	OECD 439	údaje o spoločnosti

etán-1,2-diol	
Hodnota	Zdroj
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

## Dráždivé účinky na oči

### Nebezpečné účinné látky

Portlandský cement	
Hodnota	Zdroj
Spôsobuje vážne poškodenie očí.	údaje o spoločnosti

tetramethyldimethacrylat			
Hodnota	Pokusné zviera	Doba expozície	Zdroj
Nedráždi.	Králík	24 h	údaje o spoločnosti

2-hydroxypropyl methacrylate		
Hodnota	Druh merania	Zdroj
dráždivý	OECD 405	údaje o spoločnosti

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-		
Hodnota	Druh merania	Zdroj
Dráždi oči.	OECD 405	údaje o spoločnosti

etán-1,2-diol	
Hodnota	Zdroj
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

## Dráždivý účinok dýchacích ciest

### Nebezpečné účinné látky

Portlandský cement	
Hodnota	Zdroj
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

tetramethyldimethacrylat			
Hodnota	Pokusné zviera	Doba expozície	Zdroj
Nedráždi.	Myš	24 h	údaje o spoločnosti

## Senzibilizácia

### Nebezpečné účinné látky

Portlandský cement	
Hodnota	Zdroj

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

Nebola pozorovaná žiadna senzibilizačná odpoveď.	údaje o spoločnosti
--	---------------------

<b>tetramethyldimethacrylat</b>			
Hodnota	Druh merania	Pokusné zviera	Zdroj
Senzibilizácia pokožky	OECD 429	Myš	údaje o spoločnosti

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>	
Hodnota	Zdroj
Senzibilizátor pokožky	údaje o spoločnosti

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-</b>		
Hodnota	Druh merania	Zdroj
Senzibilizátor pokožky	OECD 429	údaje o spoločnosti

<b>etán-1,2-diol</b>	
Hodnota	Zdroj
nesenzibilizovateľný. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

<b>2-metyl-2H-izotiazol-3-ón</b>			
Hodnota	Druh merania	Pokusné zviera	Zdroj
Senzibilizácia pokožky	OECD 429	Myš	údaje o spoločnosti

## Kancerogenita

### Nebezpečné účinné látky

<b>Portlandský cement</b>	
Hodnota	Zdroj
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

<b>tetramethyldimethacrylat</b>	
Hodnota	Zdroj
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>	
Hodnota	Zdroj
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-</b>	
Hodnota	Zdroj
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

<b>etán-1,2-diol</b>	
Hodnota	Zdroj

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk



Dátum vydania: 24.04.2020

Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako karcinogén	údaje o spoločnosti
--	---------------------

## Mutagenita

### Nebezpečné účinné látky

Portlandský cement	
Hodnota	Zdroj
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

tetramethylendimethacrylat	
Hodnota	Zdroj
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

2-hydroxypropyl methacrylate		
Hodnota	Poznámka	Zdroj
Nepoužiteľné.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	údaje o spoločnosti

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	
Hodnota	Zdroj
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

etán-1,2-diol	
Hodnota	Zdroj
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

## Reprodukčná toxicita

### Nebezpečné účinné látky

Portlandský cement	
Hodnota	Zdroj
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

tetramethylendimethacrylat	
Hodnota	Zdroj
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

2-hydroxypropyl methacrylate		
Hodnota	Poznámka	Zdroj
Nepoužiteľné.	OECD 422	údaje o spoločnosti

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	
Hodnota	Zdroj

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti
---------------	---------------------

etán-1,2-diol	
Hodnota	Zdroj
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

## Účinok leptania

### Nebezpečné účinné látky

Portlandský cement	
Hodnota	Zdroj
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	údaje o spoločnosti

tetramethyldimethacrylat				
Hodnota	Druh merania	Pokusné zviera	Doba expozície	Zdroj
Nedráždi.	FDA 1959	Králík	24 h	údaje o spoločnosti

2-hydroxypropyl methacrylate	
Hodnota	Zdroj
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	
Hodnota	Zdroj
none Korozivnosť	údaje o spoločnosti

etán-1,2-diol	
Hodnota	Zdroj
Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	údaje o spoločnosti

## Špecifická toxicita cieľového orgánu (jednorazová expozícia) [mg/kg]

### Nebezpečné účinné látky

Portlandský cement	
Špecifické účinky	Zdroj
Dráždi dýchacie cesty. (prach)	údaje o spoločnosti

tetramethyldimethacrylat	
Poznámka	Zdroj
*1)	údaje o spoločnosti

\*1): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

2-hydroxypropyl methacrylate	
Poznámka	Zdroj
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

## Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-

Poznámka	Zdroj
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

## etán-1,2-diol

Poznámka	Zdroj
*1)	údaje o spoločnosti

\*1): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Špecifická toxicita cieľového orgánu (opakovaná expozícia) [mg/kg]

### Nebezpečné účinné látky

#### Portlandský cement

Poznámka	Zdroj
*1)	údaje o spoločnosti

\*1): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### tetramethyldimethacrylat

Poznámka	Zdroj
*1)	údaje o spoločnosti

\*1): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### 2-hydroxypropyl methacrylate

Poznámka	Zdroj
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

## Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-

Poznámka	Zdroj
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

## etán-1,2-diol

Cesta príjmu	Postihnuté orgány	Špecifické účinky	Zdroj
Požitie	Po prehltnutí poškodzuje obličky.	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.	údaje o spoločnosti
Kontakt s pokožkou	Po kontakte s pokožkou môže poškodiť obličky.	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.	údaje o spoločnosti

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby [mg/l]

#### Nebezpečné účinné látky

#### Portlandský cement



**Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES**

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

Hodnota	Testovacie kritérium	Zdroj
> 100	LC50	údaje o spoločnosti

**tetramethylendimethacrylat**

Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Druh merania	Doba expozície	Poznámka	Zdroj
32,5	LC50:	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	DIN 38412 / časť 15	48 h	Analogický záver	údaje o spoločnosti

**2-hydroxypropyl methacrylate**

Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Druh merania	Doba expozície	Zdroj
493	LC50	Leuciscus idus (Jalec zlatý)	DIN 38412	48 h	údaje o spoločnosti

**Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl][(4-methylphenyl)amino]-**

Hodnota	Testovacie kritérium	Druh merania	Doba expozície	Zdroj
> 100	LC50	Pokyny OECD pre skúšanie č. 203	96 h	údaje o spoločnosti

**etán-1,2-diol**

Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Doba expozície	Zdroj
72860	LC50	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	96 h	údaje o spoločnosti

**dibenzoylperoxid**

Hodnota	Testovacie kritérium	Doba expozície	Zdroj
0,06	LC50	96 h	údaje o spoločnosti

**2-metyl-2H-izotiazol-3-ón**

Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Druh merania	Doba expozície	Zdroj
30	LC50	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	OECD 203	96 h	údaje o spoločnosti

**Toxicita pre dafnie [mg/l]****Nebezpečné účinné látky****Portlandský cement**

Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Zdroj
---------	----------------------	----------------	-------

**Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES**

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

> 100	LC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	údaje o spoločnosti
-------	------	---------------------------------	---------------------

<b>tetramethyldimethacrylat</b>					
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Doba expozície	Druh merania	Zdroj
7,51	EC10	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	48 h	OECD 211	údaje o spoločnosti

<b>2-hydroxypropyl methacrylate</b>					
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Doba expozície	Druh merania	Zdroj
> 130	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	48 h	Pokyny OECD pre skúšanie č. 202	údaje o spoločnosti

<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-(4-methylphenyl)amino]-</b>					
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Doba expozície	Druh merania	Zdroj
48	EC50	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	48	Pokyny OECD pre skúšanie č. 202	údaje o spoločnosti

<b>etán-1,2-diol</b>					
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Doba expozície	Zdroj	
> 100	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	48 h	údaje o spoločnosti	

<b>dibenzoylperoxid</b>					
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Doba expozície	Zdroj	
0,11	EC50	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	48 h	údaje o spoločnosti	

<b>2-metyl-2H-izotiazol-3-ón</b>					
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Doba expozície	Druh merania	Zdroj
8,4	EC50	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	48 h	OECD 202	údaje o spoločnosti

**Toxicita pre vodné rastliny [mg/l]****Nebezpečné účinné látky**

Portlandský cement

**Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES**

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

Hodnota	Testovacie kritérium	Zdroj
> 100	EC50	údaje o spoločnosti

tetramethyldimethacrylat					
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Doba expozície	Druh merania	Zdroj
9,78	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OECD 201	údaje o spoločnosti

2-hydroxypropyl methacrylate					
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Doba expozície	Druh merania	Zdroj
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	Pokyny OECD pre skúšanie č. 201	údaje o spoločnosti

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl][(4-methylphenyl)amino]-			
Hodnota	Testovacie kritérium	Druh merania	Zdroj
> 100	EC50	Pokyny OECD pre skúšanie č. 201	údaje o spoločnosti

etán-1,2-diol				
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Doba expozície	Zdroj
> 6500	EC50	Selenastrum capricornutum	96 h	údaje o spoločnosti

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Testovacie kritérium	Doba expozície	Zdroj
0,06	EC50	72 h	údaje o spoločnosti

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón					
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Doba expozície	Druh merania	Zdroj
0,79	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OECD 201	údaje o spoločnosti

**NOEC (ryba) [mg/l]****Nebezpečné účinné látky**

tetramethyldimethacrylat	
Hodnota	Zdroj
20	údaje o spoločnosti

etán-1,2-diol			
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Zdroj

**Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES**

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

15380	NOEC	Pimephales promelas (střevle)	údaje o spoločnosti
-------	------	-------------------------------	---------------------

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón				
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Druh merania	Zdroj
11,9	NOEC	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	OECD 210	údaje o spoločnosti

**NOEC (dafnia) [mg/l]****Nebezpečné účinné látky**

tetramethylendimethacrylat	
Hodnota	Zdroj
20	údaje o spoločnosti

2-hydroxypropyl methacrylate				
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Druh merania	Zdroj
24,1	NOEC	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 202	údaje o spoločnosti

etán-1,2-diol		
Hodnota	Testovacie kritérium	Zdroj
8590	NOEC	údaje o spoločnosti

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón				
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Druh merania	Zdroj
2,75	NOEC	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 211	údaje o spoločnosti

**NOEC (riasa) [mg/l]****Nebezpečné účinné látky**

tetramethylendimethacrylat	
Hodnota	Zdroj
20	údaje o spoločnosti

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón				
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Druh merania	Zdroj
0,15	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	údaje o spoločnosti

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Biologická odbúrateľnosť

##### Nebezpečné účinné látky

Portlandský cement	
Hodnota	Zdroj
Nepoužiteľné. (anorganický)	údaje o spoločnosti

tetramethylendimethacrylat	
Poznámka	Zdroj
*1)	údaje o spoločnosti

\*1): Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).

2-hydroxypropyl methacrylate	
Hodnota	Zdroj
Ľahko biologicky odbúrateľný.	údaje o spoločnosti

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	
Hodnota	Zdroj
Nie ľahko biologicky odbúrateľný.	údaje o spoločnosti

etán-1,2-diol		
Poznámka	Hodnota	Zdroj
Ľahko biologicky odbúrateľný.	90 - 100 %	údaje o spoločnosti

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	
Hodnota	Zdroj
Ľahko biologicky odbúrateľný.	údaje o spoločnosti

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Schopnosť bioakumulácie

##### Nebezpečné účinné látky

Portlandský cement	
Hodnota	Zdroj
Nepoužiteľné. (anorganický)	údaje o spoločnosti

tetramethylendimethacrylat	
Hodnota	Zdroj
Na základe rozdeleného koeficientu n-oktanol/vody nie je možné očakávať zvýšenie koncentrácie v organizmoch.	údaje o spoločnosti

2-hydroxypropyl methacrylate	
Hodnota	Zdroj
údaje sú nedostupné	údaje o spoločnosti

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk

Dátum vydania: 24.04.2020

## Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-

Hodnota	Poznámka	Zdroj
log Pow 2,17	*1)	údaje o spoločnosti

\*1): Na základe rozdeleného koeficientu n-oktanol/vody nie je možné očakávať zvýšenie koncentrácie v organizmoch.

## etán-1,2-diol

Hodnota	Zdroj
Bioakumulácia je nepravdepodobná.	údaje o spoločnosti

## 12.4 Mobilita v pôde

### Mobilita

#### Nebezpečné účinné látky

##### Portlandský cement

Hodnota	Zdroj
Nepoužiteľné. (anorganický)	údaje o spoločnosti

##### 2-hydroxypropyl methacrylate

Hodnota	Zdroj
Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.	údaje o spoločnosti

## Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-

Hodnota	Zdroj
log Koc: 2,33 (20 °C)	údaje o spoločnosti

## etán-1,2-diol

Hodnota	Zdroj
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

### Výsledok zisťovania vlastností perzistencia, toxicita, bioakumulácia

#### Nebezpečné účinné látky

##### Portlandský cement

Hodnota	Zdroj
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

##### tetramethyldimethacrylat

Hodnota	Zdroj
Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia RE-ACH, Príloha XIII.	údaje o spoločnosti

##### 2-hydroxypropyl methacrylate

Hodnota	Zdroj
---------	-------

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk



Dátum vydania: 24.04.2020

Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti
---------------	---------------------

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-	
<b>Hodnota</b>	<b>Zdroj</b>
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

etán-1,2-diol	
<b>Hodnota</b>	<b>Zdroj</b>
Nepoužiteľné.	údaje o spoločnosti

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Upozornenia týkajúce sa likvidácie (všeobecne) Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Vyprázdnite zostávajúci obsah. Prázdne obaly: Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred uložením na skládku alebo spálením. produkt: Môže sa zneškodniť ako pevný odpad alebo spáliť vo vhodnom zariadení vyhovujúcom miestnym predpisom.

Katalógové číslo odpadu Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy: Výrobok (Malta a Stučovač) 200127 - farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky 080409 - odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky vytvrdený materiál a úplne vylisované kazety 200000 - KOMUNÁLNE ODPADY (DOMOVÝ ODPAD A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE FRAKCIÍ ZO SEPAROVANÉHO ZBERU

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemný transport ADR/RID	Námorný transport IMDG	Letecký transport ICAO/IATA
14.1 Číslo UN	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.
14.2 Označenie tovaru	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.
14.4 Obalová skupina	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.
14.2 Správne expedičné označenie OSN		Non dangerous good	Non dangerous good

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk



Dátum vydania: 24.04.2020

	Pozemný transport ADR/RID	Námorný transport IMDG	Letecký transport ICAO/IATA

## 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Bezpečnostné opatrenia Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

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

Doprava hromadného nákladu nepoužiteľné  
podľa prílohy II k dohovoru MAR-  
POL a Kódexu IBC

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Decopaint-Smernica nerelevantný  
Kancerogénna nebezpečná látka Nie  
podľa Prílohy II Nariadenie o ne-  
bezpečných látkach  
Pracovné obmedzenia žiadne obmedzenie

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti posúdenie bezpečnosti látok bude prevedené pre tento prípravok. Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje viac než jeden scenár expozície v integrovanej forme. Obsahy expozičných scenárov boli zahrnuté do odsekov 1.2, 8, 9, 12, 15 a 16.  
Iné predpisy kap. 15 Karta bezpečnostných údajov zodpovedá NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

## ODDIEL 16: Iné informácie

Doslovné znenie H-viet  
H241: Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.  
H301: Toxický po požití.  
H302: Škodlivý po požití.  
H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
H315: Dráždi kožu.  
H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H330: Smrteľný pri vdýchnutí.  
H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.



# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: FIS VL High Speed 300 T

Č. Článok: -

Stav: 22.04.2020

Verzia: 1/sk



Dátum vydania: 24.04.2020

Znenie tried nebezpečenstva

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skin Irrit.: Dráždivosť kože

Eye Dam.: Vážne poškodenie očí

STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Skin Sens.: Kožná senzibilizácia

Eye Irrit.: Vážne podráždenie očí

Acute Tox.: Akútna toxicita

Aquatic Chronic: Nebezpečnosť pre vodné prostredie

STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Aquatic Acute: Nebezpečnosť pre vodné prostredie

Klasifikácia zmesí a použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Hodnotenie
Skin Irrit. 2; H315	vypočítané
Eye Dam. 1; H318	vypočítané
Skin Sens. 1; H317	vypočítané

Odporúčané obmedzenia použitia

#iadny pri bežnom spracovaní. Dodržiavajte pokyny v technickom liste