

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 3.1.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 6

Strana 1/8



## SELECT matt

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

**SELECT matt**

Iné označenia:

Polymerdispersion matt

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

Použitie látky/zmesi:

Emulzie/Disperzie

Relevantné identifikované použitia:

##### Oblasti použitia [SU]

**SU 3:** Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch

**SU 22:** Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

##### Produktové kategórie [PC]

**PC 35:** Produkty na umývanie a čistenie

Použitia, pred ktorými sa varuje:

##### Oblasti použitia [SU]

**SU 21:** Spotrebiteľské použitia

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník):

**BULS chem&more Handels GmbH**

Messerschmittweg 32

6175 Kematen in Tirol

Austria

**Telefón:** +43 5232 3424

**Fax:** +43 5232 3424 819

**E-mail:** info-tirol@buls.at

**Web-stránka:** www.buls.at

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Produkt podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému označovaniu.

##### Doplnujúce informácie o nebezpečnosti (EU)

EUH208 Obsahuje Triisobutylphosphat. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Možné škodlivé účinky na ľudí a možné symptómy:

Opakovaná alebo pokročilá expozícia môže z dôvodu odmasťujúcich vlastností produktu spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 3.1.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 6

Strana 2/8



## SELECT matt

### Možné škodlivé účinky na životné prostredie:

Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

PBT: nepoužiteľné

vPvB: nepoužiteľné


## ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Popis:

Zmes nasledujúcich komponentov a iných komponentov a prímiesí, ktoré nie sú klasifikované ako nebezpečné.

#### Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 78-51-3 Č. ES: 201-122-9	<b>tris(2-butoxyethyl) phosphate</b> Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2  H312-H315-H319-H332-H335	< 5 Hmotn-%

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné informácie:

Znečistený, kontaminovaný odev vymeňte.

#### Po vdýchnutí:

Po vdýchnutí vystreknutej hmly konzultujte s lekárom.

#### Pri kontakte s pokožkou:

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

#### Po očnom kontakte:

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

#### Po požití:

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

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky:

Pena, Voda, Suchý hasiaci prostriedok, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Suchý piesok

#### Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný lúč

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranný odev.

### 5.4. Dodatočné pokyny

Samotný produkt nehorí.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 3.1.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 6

Strana 3/8



## SELECT matt

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

###### Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

###### Núdzové plány:

Privedte osoby do bezpečia. Dbajte na dostatočné vetranie.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

###### Osobná ochrana:

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

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

###### Pre zadržiavanie:

Vhodný materiál na pozbieranie: Univerzálny viazač, Piliny, Kremelina, Piesok

###### Na čistenie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Vhodný materiál na zriedenie alebo neutralizáciu: Voda. Umyte s veľkým množstvom vody.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7. Osobná ochrana: pozri oddiel 8. Likvidácia: pozri oddiel 13

#### 6.5. Dodatočné pokyny

Rozsypané množstvá okamžite odstráňte.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Ochranné opatrenia

###### Pokyny pre bezpečné použitie:

Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť.

###### Protipožiarne opatrenia:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

###### Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Šachty a kanály musia byť chránené pred vniknutím produktu.

###### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Po očistení použite masťový krém na ošetrovanie pokožky. Kontaminované oblečenie hneď vymeňte. Na pracovisku nejeste, nepite, nefajčite a nesmrkajte.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

##### Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Neskladujte spolu s: Potraviny a krmivo

##### Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:

Skladujte uzatvorené a mimo dosahu detí.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

##### Odporúčanie:

Dodržiňte návod na použitie.

##### Aplikačné rozpúšťadlá:

Emulzie/Disperzie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 3.1.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 6

Strana 4/8



## SELECT matt

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### 8.2. Kontrola expozície

##### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

##### 8.2.2. Osobná ochrana



##### Ochrana pokožky:

Ochrana rúk

Vhodný materiál: PE (polyetylén) NR (prírodný kaučuk, prírodný latex) NBR (Nitrilový kaučuk)

Hrúbka rukavicového materiálu: >0,3mm

Doba permeácie (maximálna doba nosenia): EN ISO 374

##### Ochrana dýchania:

Ochrana dýchania je potrebná pri: tvorba aerosólu alebo hmloviny

##### Ostatné ochranné opatrenia:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Zabráňte kontaktu s očami.

##### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### Vzhľad balenia

Skupenstvo: Kvapalný

Farba: biely

Zápach: charakteristický

##### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

parameter		pri °C	Metóda	Poznámka
hodnota pH	≈ 8,5	20 °C		
Teplota topenia	< 0 °C			
Bod mrazu	nie je stanovené			
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	≈ 100 °C			
Teplota rozkladu	nie je stanovené			
Bod vzplanutia	nepoužiteľné			
Rýchlosť odparovania	nepoužiteľné			
Teplota samovznietenia	> 300 °C			
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nepoužiteľné			
Tlak pary	23 hPa			
Hustota pár	nepoužiteľné			
Hustota	nie je stanovené			
Sypná hmotnosť	nepoužiteľné			
Rozpustnosť vo vode	úplne miešateľný			
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nepoužiteľné			
Dynamická viskozita	< 10 mPa*s			

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 3.1.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 6

Strana 5/8



## SELECT matt

parameter		pri °C	Metóda	Poznámka
Kinematická viskozita	nie je stanovené			
Benutzerdefinierter PC-Wert	nie je stanovené			

### 9.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

CAS č.	Názov látky	Toxikologické údaje
78-51-3	tris(2-butoxyethyl) phosphate	LD <sub>50</sub> orálny: 3 000 mg/kg (Ratte)

#### Akútna orálna toxicita:

Neobsahuje žiadnu akútne toxickú látku.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Začervenanie očných spojiviek.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí.

#### Karcinogenita:

Žiaden náznak na karcinogenitu u ľudí.

#### Reprodukčná toxicita:

Neexistujú príznaky reprodukčnej toxicity u ľudí.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Vodná toxicita:

Neobsahuje žiadnu akútne toxickú látku.

#### Odhad/klasifikácia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

#### Biologické odbúranie:

Jednotlivé komponenty sa dajú z vody dobre eliminovať.

#### Dodatočné údaje:

Podľa kritérií zákona o prácach a čistiacich prostriedkoch (WRMG) sú biologicky odbúrateľné.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 3.1.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 6

Strana 6/8



## SELECT matt

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:  
nepoužiteľné

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

CAS č.	Názov látky	Výsledky posúdenia PBT a vPvB
78-51-3	tris(2-butoxyethyl) phosphate	—

PBT: nepoužiteľné vPvB: nepoužiteľné .

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

slabo znečisťuje vodu (WGK 1)

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Môže byť spaľovaný podľa platných predpisov po dohovore s likvidátorom odpadu a príslušným úradom spolu s domovým odpadom.

#### 13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

#### Kód odpadu produkt:

08 02 99	Odpady inak bližšie neurčené
----------	------------------------------

#### Možnosti spracovania odpadu

##### Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Opad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

##### Primeraná likvidácia odpadu / obal:

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

##### Iné odporúčania na likvidáciu:

ÖNORM S 2100: Nr. 57303

### 13.2. Dodatočné údaje

Tieto čísla kľúčov boli priradené na základe najčastejšieho využitia tohto materiálu, na základe čoho môže zostať nepovšimnutá tvorba škodlivín pri skutočnom použití.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-č.</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>			
nerelevantný			
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
nerelevantný			

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 3.1.2019

Dátum tlače: 25.2.2019

Verzia: 6

Strana 7/8



## SELECT matt

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
---------------------------	-----------------------------	----------------------	---------------------------------------

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nerrelevantný

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nerrelevantný

### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

nerrelevantný

#### Dodatočné údaje:

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. Predpisy EÚ

##### Ostatné predpisy EÚ:

Dodržiavajte pokyny v technickom liste

#### 15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1. Pokyny na zmenu

Aktualisierung

### 16.2. Skratky a akronymy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

#### Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Doslovné znenie R-, H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

#### Výstražné upozornenia

H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### 16.6. Pokyny školenia

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Dátum spracovania:** 3.1.2019

**Dátum tlače:** 25.2.2019

**Verzia:** 6

Strana 8/8



## SELECT matt

### 16.7. Dodatočné pokyny

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

Die Firma BULS chem&more Handels GmbH haftet aufgrund der Zertifizierung nach ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001 für die sachgemäße Anlieferung und nicht für die Anwendung und der daraus resultierenden Fehler.

Die angegebenen Daten entsprechen den Prüfungen unmittelbar nach der Produktion. Eventuelle Abweichungen ergeben sich aus dem Transport, Erwärmung über 30°C., bzw. Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, Erschütterungen und chem. Nachreaktionen.

Abweichungen von bis zu 10% der angegebenen Werte sind durch das breite Spektrum zulässig und verändern nicht den Charakter, die Anwendung und den Chemismus des gelieferten Produktes.

Das Produkt nie mit anderen Reinigungsprodukten (außer mit Wasser) mischen.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung F&E

Ansprechpartner: Hr. Ing. Mag. MSc Harald Lembacher, Mobiltelefon: +43 664 2500901,

E-Mail: h.lembacher@buls.at