

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (EC 1907/2006)**Dentsply Sirona Universal Stains & Glaze**

Verzia:	1.0 / SK	Materiál č.	0D605531
Dátum revízie:	-	Špecifikáci	183614
Dátum vystavenia:	04.06.2019	VA-Nr	01911039
nahrádza verziu:	-		
Stránka:	1 / 7		

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Obchodný názov	Dentsply Sirona Universal Stains & Glaze
REACH-registračné č.:	ak existuje, uvedené v Kap. 3

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

Relevantné identifikované použitia Nie na dentálne použitie.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefón	+49 (0)6181/59-5576
Fax	+49 (0)6181/59-5879
E-mailová adresa	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Informácia pre prípad úrazu	+49 (0)6181/59-50 (Toto telefónne číslo je dostupné len v úradných hodinách.)
-----------------------------	---

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 žiadna nebezpečná zmes.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa (ES) 1272/2008

Zákonný podklad Podľa nariadenia EU-CLP (1272/2008) bez povinného označenia.

2.3. Iná nebezpečnosť

Pri uvoľnení prachu produktu:, Riziko pľúcnej infekcie po dlhodobom vdychovaní prachových častíc. Hodnotenie PBT/vPvB nie je k dispozícii, pretože chemické posúdenie bezpečnosti nie je potrebné / nebolo vykonané.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**Chemická podstata**

Zmes obsahuje:, keramické frity, pigmenty

3.1. Látky

-

3.2. Zmesi

Informácia o nebezpečných prípravkoch / Nebezpečné súčasti podľa EU-CLP-Vyhlášky (ES) č. 1272/2008

• butane-1,3-diol			≤ 20%
Č. CAS	107-88-0	Č.EK	203-529-7

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (EC 1907/2006)**Dentsply Sirona Universal Stains & Glaze**

Verzia:	1.0 / SK	Materiál č.	0D605531
Dátum revízie:	-	Špecifikáci	183614
Dátum vystavenia:	04.06.2019	VA-Nr	01911039
nahrádza verziu:	-		
Stránka:	2 / 7		

**• Oxydipropanol**

< 20%

Č. CAS 25265-71-8

Č.EK

246-770-3

Poznámky

Podľa smernice (ES) č. 1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou.

Texty H-viet pozri pod kapitolou 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Vdychovanie

Postarať sa o čerstvý vzduch, prípadne sa poradiť s lekárom.

Kontakt s pokožkou

S veľkým množstvom vody a mydlom umyť, prípadne požiadať o lekársku radu.

Kontakt s očami

Pri pootvorenom viečku poriadne vypláchnuť, s veľkým množstvom vody.

Vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Symptómy**

žiadne nie sú známe

Nebezpečenstvo

žiadne nie sú známe

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetriť symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Hasiace prostriedky: všetky hasiace prostriedky sú vhodné

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Rozkladné a požiarne plyny nevdychovať.

5.3. Rady pre požiarnikov

Produkt sám nehorí.

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Používajte prostriedky osobnej ochrany.

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť preniknutiu do pôdy, vôd a kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Použite mechanické manipulačné zariadenie.

Kontaminovaný materiál riadne odstrániť ako odpad.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Nosiť osobný ochranný výstroj, vid' odsek 8.

Opatrenia pri zneškodňovaní; vid' odsek 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (EC 1907/2006)**Dentsply Sirona Universal Stains & Glaze**

Verzia:	1.0 / SK	Materiál č.	0D605531
Dátum revízie:	-	Špecifikáci	183614
Dátum vystavenia:	04.06.2019	VA-Nr	01911039
nahrádza verziu:	-		
Stránka:	3 / 7		

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom**

Bežné protipožiarne opatrenia.

Skladovanie

Uchovávať nádobu tesne uzavretú a suchú.

Trieda skladovania podľa nemeckých zákonov

13 - Nehorľavé pevné látky

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické konečné použitia, ktoré prekračujú údaje v odseku 1, nám nie sú v súčasnosti známe.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****8.2. Kontroly expozície****Technické ochranné opatrenia**

Pri uvoľnení prachu produktu:, Postarať sa o vhodné odsávanie / vetranie na pracovisku alebo u pracovných strojov. Prípadne odsávanie na objektoch.

Prostriedky osobnej ochrany**Ochrana dýchacích ciest**

Pri uvoľnení prachu produktu:, maska proti prachu s filtrom na čistočky P2

Ochrana rúk

Nosiť ochranné rukavice z nasledovných materiálov: guma alebo plasty., Špecifická, na pracovisko vztiahnutá spôsobilosť by sa mala s výrobcami ochranných rukavíc ujasniť.

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnými krytmi

Hygienické opatrenia

Vyvarovať sa dotyku s pokožkou, s očami, so šatstvom., Doporučená preventívna ochrana pokožky., Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať. Pred prestávkami a na konci práce si umyť ruky a/alebo tvár., Pomáčaný a namočený pracovný odev okamžite vymeniť.

Ochranné opatrenia

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce., Pri možnosti kontaktu s pokožkou / okom by mali byť použité uvedené ochrana rúk / očí / tela.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Vzhľad**

Forma pasta
Farba vždy podľa sfarbenia

Zápach bez zápachu

prahová hodnota pachu: nepoužiteľné.

pH nepoužiteľné.
 (pevný)

Bod topenia/rozsah nepoužiteľné.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (EC 1907/2006)**Dentsply Sirona Universal Stains & Glaze**

Verzia: 1.0 / SK
Dátum revízie: -
Dátum vystavenia: 04.06.2019
nahradza verziu: -
Stránka: 4 / 7

Materiál č. 0D605531
Špecifikáci 183614
VA-Nr 01911039



	Zmes
Bod varu/rozsah	nepoužiteľné. Zmes
Bod vzplanutia	> 130 °C komponent s najnižšou hodnotou Informácie získané z referenčných prác a z literatúry.
Rýchlosť vyparovania	nepoužiteľné.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Produkt nie je zatriedený ako horľavý.
Dolný limit výbušnosti	nepoužiteľné.
Horný limit výbušnosti	nepoužiteľné.
Tlak pary	nepoužiteľné.
Hustota pár	nepoužiteľné.
Hustota	2,4 - 2,8 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnosť ve vode	prakticky nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	údaje sú nedostupné
Samozápalnosť	Nie samozápalný, neschopný sa samovoľne zohriať.
Termický rozklad	údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	nepoužiteľné.
Výbušnosť	nepoužiteľné.
Oxidačné vlastnosti	nepodporujúci horenie

9.2. Iné informácie

Iné informácie Ďalšie fyzikálno-chemické dáta neboli zistené.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

údaje sú nedostupné

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok: stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá, Silné redukčné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

rozkladné produkty pri zohriatí nad teplotu rozkladu, Kysličník uhoľnatý, kysličník uhľičitý

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (EC 1907/2006)**Dentsply Sirona Universal Stains & Glaze**

Verzia:	1.0 / SK	Materiál č.	0D605531
Dátum revízie:	-	Špecifikáci	183614
Dátum vystavenia:	04.06.2019	VA-Nr	01911039
nahrádza verziu:	-		
Stránka:	5 / 7		

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Experimentálne vyšetrenia na zvieratách s týmto produktom, nie sú k dispozícii.

Akútna orálna toxicita	LD50 Potkan: > 5000 mg/kg Skušobná látka: Oxydipropanol
Akútna toxicita spôsobená vdychovaním	LC50 Potkan: > 2,34 mg/l / 4 h Skušobná látka: Oxydipropanol
Akútna kožná toxicita	LD50 Králik: > 5010 mg/kg Skušobná látka: Oxydipropanol
Podráždenie pokožky	údaje sú nedostupné
Podráždenie očí	údaje sú nedostupné
Senzibilizácia	údaje sú nedostupné
Posúdenie STOT-jednorázovej expozície	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Posúdenie STOT-opakovanej expozície	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Nebezpečenstvo aspiračnej toxicity	nepoužiteľné.
Posúdenie mutagenity	údaje sú nedostupné
Karcinogenita	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Toxicita pre reprodukčný proces	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Ludské skúsenosti	Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.
Iné informácie	Pri odbornej manipulácii a odbornom skladovaní nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie., Riziko pľúcnej infekcie po dlhodobom vdychovaní prachových častíc.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické vyšetrenia k tomuto produktu nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť údaje sú nedostupné

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia údaje sú nedostupné

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita Žiadne údaje nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (EC 1907/2006)**Dentsply Sirona Universal Stains & Glaze**

Verzia:	1.0 / SK	Materiál č.	OD605531
Dátum revízie:	-	Špecifikáci	183614
Dátum vystavenia:	04.06.2019	VA-Nr	01911039
nahrádza verziu:	-		
Stránka:	6 / 7		



Hodnotenie PBT/vPvB nie je k dispozícii, pretože chemické posúdenie bezpečnosti nie je potrebné / nebolo vykonané.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné informácie

Nevpúšťať do odpadových vôd a do pôdy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Výrobok**

Odstránenie podľa miestnych úradných predpisov.

Nevyčistené prázdne obaly

Odstránenie podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

14.1. Číslo OSN:	--
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	--
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	--
14.4. Obalová skupina:	--
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:	--
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Nie

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Národná legislatíva****15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento produkt nie je podľa článku 2(8), 2(9) alebo článku 14 nariadenia REACH potrebná správa o bezpečnosti látky.

ODDIEL 16: Iné informácie

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia EÚ (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Iné informácie

Na zmeny od poslednej verzie bude upozornené v poznámkách. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Tieto informácie a naše aktuálne znalosti a skúsenosti našich najlepších znalostí. Avšak, to znamená žiadnu zodpovednosť. Vykonat zmeny v súlade s technologickým pokrokom a ďalší rozvoj. Vyhradujeme si právo na výrobky a služby a zákazník je nezbavuje užívateľa povinnosti vykonat dôkladnú kontrolu a testovanie výrobkov uvedených v tomto dokumente by nebola uvoľnená. To platí aj pre ochranu práv tretích strán. Zmienky o obchodných názvoch iných spoločností nie je ani odporúčania a nevylučuje použitie iných podobných výrobkov.

Legenda**ADR**

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných nákladov

ADN

Európska dohoda o preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (EC 1907/2006)**Dentsply Sirona Universal Stains & Glaze**

Verzia:	1.0 / SK	Materiál č.	0D605531
Dátum revízie:	-	Špecifikáci	183614
Dátum vystavenia:	04.06.2019	VA-Nr	01911039
nahrádza verziu:	-		
Stránka:	7 / 7		



ASTM	Americká spoločnosť pre skúšanie materiálov
ATP	Prispôbenie na technický pokrok
BCF	Biokoncentračný faktor
BetrSichV	nariadenie o bezpečnosti prevádzky
c.c.	zatvorená nádoba
CAS	Spoločnosť pre zadávanie CAS-čísel
CESIO	Európsky výbor pre organické tenzidy a ich medziprodukty
ChemG	Zákon o chemikáliách (Nemecko)
CMR	karcinogénny-mutagénny-toxický pre reprodukciu
DIN	Nemecký inštitút pre normovanie zapísaný spolok
DMEL	Odvodená hladina minimálnej expozície
DNEL	Odvodená úroveň nulového efektu
EINECS	Európsky inventár chemikálií
EC50	stredná efektívna koncentrácia
GefStoffV	Nariadenie o nebezpečných látkach
GGVSEB	Nariadenie o nebezpečných tovaroch na cestách, železnici a vo vnútrozemskej lodnej doprave
GGVSee	Nariadenie o nebezpečných tovaroch na mori
GLP	Dobrá laboratórna prax
GMO	Geneticky Modifikovaný Organizmus
IATA	Medzinárodné združenie o leteckej preprave
ICAO	Medzinárodná organizácia civilného letectva
IMDG	Medzinárodný kód pre nebezpečné náklady na mori
ISO	Medzinárodná organizácia pre normovanie
LOAEL	Najnižšia dávka podanej chemickej látky, pri ktorej boli ešte pri pokusoch na zvieratách pozorované poškodenia.
LOEL	Najnižšia dávka podanej chemickej látky, pri ktorej boli ešte pri pokusoch na zvieratách pozorované účinky.
NOAEL	Najvyššia dávka látky, ktorá aj pri pretrvávajúcom požívaní nezanecháva žiadne viditeľné a merateľné poškodenia.
NOEC	Koncentrácia bez pozorovateľného účinku
NOEL	Dávka bez pozorovateľného účinku
o. c.	otvorená nádoba
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Hraničné hodnoty pre vzduch na pracovisku
PBT	Perzistentný, biologicky akumulovaný, toxický
PEC	Predpokladaná koncentrácia životného prostredia
PNEC	Predpovedaná koncentrácia v aktuálnom médiu životného prostredia, pri ktorej sa už viac neobjavuje žiadne škodlivé pôsobenie na životné prostredie.
REACH	REACH registrácia
RID	Predpis o medzinárodnej preprave nebezpečných nákladov po železnici
STOT	Špecifická toxicita cieľového orgánu
SVHC	Mimoriadne znepokojujúce látky
TA	Technický návod
TPR	Tretí ako zástupca (Čl. 4)
TRGS	Technické predpisy pre nebezpečné látky
VCI	Zväz chemického priemyslu, zapísaný spolok
vPvB	veľmi perzistentný, veľmi biologicky akumulovaný
VOC	prchavé organické substancie
VwVwS	Správny predpis pre zatriedenie látok ohrozujúcich vodu
WGK	Trieda znečistenia vôd
WHO	Svetová zdravotnícka organizácia

