



ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu: 9001 - CODI Vitroceramics

Jiné způsoby identifikace:

Není relevantní

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Relevantní použití (spotřebitelské použití):

Čistič keramických varných desek. Nedoporučená použití: Jakékoli použití neuvedené

v této části ani v části 7.3

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Productos Codina, SA c/Solís, 51

08301 Mataró

- Barcelona - Španělsko Tel.: +34 937901119 -

Fax: +34 937962903 productos@codina.es www.codina.es

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Lékařská toxikologická informační služba, tel. 915620420

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTÍ **

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Nařízení č. 1272/2008 (CLP): Tento produkt

byl klasifikován v souladu s nařízením č. 1272/2008 (CLP).

Poškození očí 1: Vážné poškození očí, kategorie 1, H318

Dráždivý pro kůži 2: Dráždivý pro kůži, kategorie 2, H315

2.2 Prvky označení:

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Nebezpečí



Standardní věty o

nebezpečnosti: Poškození očí 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Dráždivost pro kůži 2: H315 - Způsobuje podráždění kůže.

Bezpečnostní pokyny: P101: Je-

li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P264: Po manipulaci důkladně omyjte.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranu očí.

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P501: Obsah/obal zlikvidujte pomocí systému tříděného sběru dostupného ve vaší obci.

Látky, které přispívají ke klasifikaci 2-Aminoethanol; Alkoholy,

C10-16, ethoxylované (7 EO)

UFI: J020-J051-4009-1SP4

2.3 Další nebezpečí:

Produkt nesplňuje kritéria PBT/vPvB. Produkt

nesplňuje kritéria z důvodu svých vlastností narušujících endokrinní systém.

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH **

3.1 Látka:

** Změny vzhledem k předchozí verze

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



Bezpečnostní list
podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878
9001 - CODI Vitroceramics

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH ** (pokračování)

Není relevantní

3.2 Směsi:

Chemický popis: Vodný roztok povrchově aktivních látek

Komponenty:

Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) má produkt tyto vlastnosti:

Průkaz totožnosti	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 141-43-5 ES: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 DOSAH: 01-2119486455-28-XXXX	2-Aminoethanol ⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Akutní toxicita 4: H302+H312+H332; Žiravost pro kůži 1B: H314 - Nebezpečí	ATP CLP00 3 - <5 %
CAS: 68002-97-1 ES: 500-182-6 Index: Není relevantní DOSAH: Není relevantní	Alkoholy, C10-16, ethoxylované (7 EO) ⁽¹⁾ Nařízení 1272/2008 Akutní toxicita 4: H302; Chronická toxicita pro vodní prostředí 3: H412; Poškození očí 1: H318 - Nebezpečí	Samostatně klasifikováno 1 - <2 %

(1) Látka, která představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí a která splňuje kritéria stanovená v nařízení (EU) č. 2020/878

Další informace o nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

Další informace:

Průkaz totožnosti	Specifický koncentrační limit
2-Aminoethanol Číslo CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3	% (hmotnostní) >=5: STOT SE 3 - H335

Posouzení akutní toxicity látek uvedených v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo stanoveno v souladu s přílohou I uvedeného nařízení:

Průkaz totožnosti	Akutní toxicita	Pohlaví
2-Aminoethanol Číslo CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3	LD50 orální 1089 mg/kg LD50 kožní 1100 mg/kg CL50 vdechování par 11 mg/l	Krysa
Alkoholy, C10-16, ethoxylované (7 EO) Číslo CAS: 68002-97-1 CE: 500-182-6	LD50 orální 1700 mg/kg LD50 kožní Není relevantní CL50 vdechování par Není relevantní	Krysa

** Změny vzhledem k předchozí verze

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Příznaky otravy se mohou objevit po expozici, takže v případě

Pokud máte jakékoli pochybnosti, byli jste přímo vystaveni chemikálii nebo pokud nepříjemné pocity přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte jim bezpečnostní list tohoto produktu.

Vdechováním:

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný při vdechování; nicméně se doporučuje jeho použití v případě příznaků

V případě otravy odvedte postiženého z ohrožené oblasti, zajistěte mu čerstvý vzduch a ponechte ho v klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě, že příznaky přetrvávají.

Kontaktem s kůží:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo postiženého v případě potřeby osprchujte velkým množstvím studené vody a mýdla.

Neutrální. V případě vážného onemocnění vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud přípravek způsobí popáleniny nebo omrzliny, neodstraňujte postižené místo.

Je třeba se vyhnout nošení oblečení, protože pokud se přilepí ke kůži, mohlo by poranění zhoršit. Pokud se vytvoří puchýře...

Kůže by nikdy neměla být porušena, protože by se tím zvýšilo riziko infekce.

Prostřednictvím očního kontaktu:

Oči důkladně vyplachujte vodou pokojové teploty po dobu alespoň 15 minut. Zabraňte postižené osobě, aby si je třela nebo

Zavřete oči. Pokud zraněná osoba nosí kontaktní čočky, měly by být vyjmuty, pokud nejsou přilepené k oku.

Zabraňte kontaktu s očima, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození. Ve všech případech byste po umytí měli vyhledat lékaře. co nejrychleji s bezpečnostním listem produktu.

Požitím/vdechnutím:

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC (pokračování)

Nevyvolávejte zvracení; pokud se objeví zvracení, držte hlavu nakloněnou dopředu, abyste zabránili vdechnutí.
Postiženého ponechte v klidu. Vypláchněte ústa a krk, jelikož existuje možnost, že došlo k požití.

4.2 Hlavní příznaky a účinky, akutní a opožděné:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyny pro veškerou lékařskou pomoc a zvláštní ošetření, které je třeba poskytnout okamžitě:

Není relevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HASENÍ POŽÁRU

5.1 Hasicí prostředky:

Vhodné hasicí prostředky: Pěnový hasicí

přístroj (AB), Práškový hasicí přístroj (ABC), Hasicí přístroj s oxidem uhličitým (BC)

Nevhodná hasiva: Vodní proud 5.2 Zvláštní

nebezpečí

vyplývající z látky nebo směsi:

V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu vznikají vedlejší produkty reakce, které mohou být vysoce toxické a v důsledku toho mohou představovat vysoké riziko pro zdraví.

5.3 Doporučení pro hasiče: V závislosti na rozsahu požáru může být nutné použití

kompletního ochranného oděvu a samostatného dýchacího přístroje. V souladu s královským dekretem 486/1997 a následnými změnami musí být k dispozici minimální množství nouzových zařízení nebo zásahového vybavení (protipožární deky, přenosná lékárnička atd.).

Další ustanovení: Jednejte v souladu s interním havarijním plánem a

informačními listy o postupech

při nehodách a jiných mimořádných událostech.

Odstraňte všechny zdroje zapálení. V případě požáru ochlaďte nádoby a skladovací nádrže s produkty náchylnými ke vznícení, výbuchu nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Zabraňte úniku produktů hašení do vodních toků.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro personál, který není součástí záchranných složek: Izolujte úniky za předpokladu,

že to nepředstavuje další riziko pro osoby vykonávající tuto funkci. V případě možné expozice rozlitému produktu je povinné používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Evakuujte oblast a držte nechráněné osoby v dostatečné vzdálenosti.

Pro záchranáře: Používejte ochranné

pomůcky. Nechráněné osoby nesmí být v dosahu. Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Doporučuje se zabránit úniku produktu i jeho obalu do životního prostředí.

6.3 Metody a materiály pro omezení úniku a čištění:

Doporučuje se:

Zabraňte vniknutí produktu do odpadních vod, kanalizace nebo vodních toků. Uniklý produkt absorbujte pískem nebo inertním absorbentem a přemístěte na bezpečné místo. Neabsorbujte pilinami ani jinými hořlavými absorbenty. Produkt shromážděte do vhodných nádob a zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

Rozlití do vody nebo moře:

Malé rozlití: Zachyťte

rozlitou látku pomocí zábran nebo podobného zařízení. Pro sběr použijte vhodné absorbenty a odpad zpracujte v souladu s platnými předpisy.

Rozsáhlé úniky: Pokud

je to možné, zadržte únik v otevřené vodě pomocí ráhen nebo podobného zařízení. Pokud to není možné, pokuste se kontrolovat jeho šíření a produkt sesbírejte pomocí vhodných mechanických prostředků. Před použitím dispergačních činidel se vždy poraďte s odborníky a v případě jejich použití se ujistěte, že máte potřebná povolení. S odpadem nakládejte v souladu s platnými právními předpisy.



ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

6.4 Odkazy na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení:

A. – Obecná opatření

Dodržujte platné právní předpisy o prevenci pracovních rizik týkající se ruční manipulace s břemeny. Udržujte pořádek, čistotu a likvidujte bezpečnými metodami (oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů.

Tento produkt je za normálních podmínek skladování, manipulace a použití nehořlavý. Doporučuje se přemístění do vhodné nádoby. pomalými rychlostmi, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů, které by mohly ovlivnit hořlavé produkty. Viz oddíl 10 s informacemi o podmínkách a materiálech, kterým je třeba se vyhnout.

C.- Technická doporučení k prevenci ergonomických a toxikologických rizik.

Pro kontrolu expozice viz oddíl 8. Nejezte, nepijte ani nekuřte v pracovních prostorách; umyjte si ruce. po každém použití a před vstupem dovnitř svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky. jídelní prostory.

D.- Technická doporučení k prevenci environmentálních rizik

Doporučuje se mít v blízkosti výrobku k dispozici absorpční materiál (viz oddíl 6.3).

7.2 Bezpečné skladovací podmínky, včetně případných neslučitelných látek:

A. - Specifické požadavky na skladování

Klasifikace (IRC) MIE-APQ-1
(RD656/2017): C
Maximální teplota: 30 °C

B.- Obecné skladovací podmínky.

Zabraňte zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Další informace naleznete v části [chybí číslo části]. 10,5

7.3 Specifické konečné použití:

Kromě již uvedených indikací nejsou ohledně použití tohoto přípravku nutná žádná zvláštní doporučení. produkt.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž limitní hodnoty expozice na pracovišti musí být v pracovním prostředí kontrolovány:

Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (INSST) 2025:

Průkaz totožnosti	Mezní hodnoty pro životní prostředí		
	VLA-ED	1 ppm	2,5 mg/m ³
2-Aminoethanol (1) Číslo CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3	VLA-EC	3 ppm	7,5 mg/m ³

(1) Kůže

DNEL (pracovníci):

Průkaz totožnosti		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
2-Aminoethanol	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní	Není relevantní
Číslo CAS: 141-43-5	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	3 mg/kg	Není relevantní
CE: 205-483-3	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	1 mg/m ³	0,51 mg/m ³

DNEL (Populace):

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Průkaz totožnosti		Krátká expozice		Dlouhá expozice	
		Systémové	Místní	Systémové	Místní
2-Aminoethanol	Ústní	Není relevantní	Není relevantní	1,5 mg/kg	Není relevantní
Číslo CAS: 141-43-5	Kožní	Není relevantní	Není relevantní	1,5 mg/kg	Není relevantní
CE: 205-483-3	Inhalace	Není relevantní	Není relevantní	0,18 mg/m ³	0,28 mg/m ³

PNEC:

Průkaz totožnosti					
2-Aminoethanol	STP	100 mg/l	Sladká voda	0,07 mg/l	
Číslo CAS: 141-43-5	Patro	1,29 mg/kg	Slaná voda	0,007 mg/l	
CE: 205-483-3	Přerušované	0,028 mg/l	Sediment (sladkovodní)	0,357 mg/kg	
	Ústní	Není relevantní	Sediment (slaná voda)	0,036 mg/kg	

8.2 Omezování expozice:

A.- Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky s odpovídajícím Označením CE v souladu s nařízením (EU) 2016/425 a následnými změnami. Více informací o zařízení Informace o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, třída ochrany atd.) naleznete v brožuře. Informace poskytnuté výrobcem OOPP. Pokyny uvedené v této části se vztahují k čistému produktu. Ochranná opatření pro zředěný produkt se mohou lišit v závislosti na stupni zředění, použití a způsobu aplikace. atd. Pro určení povinnosti instalace nouzových sprch a/nebo stanic pro výplach očí ve skladech bude zohledněno následující předpisy týkající se skladování chemických výrobků platné v každém jednotlivém případě. Více informací naleznete v nadpisech. 7.1 a 7.2. Veškeré zde uvedené informace jsou doporučením a jejich implementace ze strany služeb prevence pracovních rizik z důvodu nedostatečné informovanosti o dalších preventivních opatřeních, která může mít společnost zavedena, nebo pokud byly zahrnuty do příslušného posouzení rizik.

B.- Ochrana dýchacích cest.

Pokud pracovní podmínky a/nebo přijatá bezpečnostní opatření neumožňují udržovat správnou koncentraci produktu ve vzduchu pod limity expozice (pokud existují) nebo na přijatelných úrovních (pokud žádné limity neexistují) expozice), musí být použity vhodné prostředky na ochranu dýchacích cest vybrané kvalifikovaným odborníkem.

C.- Specifická ochrana rukou.

Piktogram	OOPP	Výrazný	Normy CEN	Pozorování
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice Chemie (Materiál: Nitril, Doba průniku: > 480 min, tloušťka: 0,4 mm)		ČSN EN ISO 21420:2020	Vyměňte rukavice při prvních příznacích zhoršení.

Protože je výrobek směsí různých materiálů, nelze vypočítat pevnost materiálu rukavic. předem s naprostou spolehlivostí, a proto je nutné je před použitím zkontrolovat.

D.- Ochrana očí a obličeje

Piktogram	OOPP	Výrazný	Normy CEN	Pozorování
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické brýle proti postřikání a/nebo projekce		ČSN EN 166:2002 ČSN EN ISO 4007:2018	Denně čistěte a pravidelně dezinfikujte dle pokynů výrobce. Doporučuje se používat v případě rizika šplouchání.

E.- Ochrana těla

Piktogram	OOPP	Výrazný	Normy CEN	Pozorování
	Pracovní oděvy			Vyměňte při jakémkoli náznaku zhoršení stavu. Pro delší dobu vystavení produkt pro profesionální/průmyslové uživatele CE III se doporučuje dle norem EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Pracovní obuv protiskluzová		ČSN EN ISO 20347:2022	Vyměňte při jakémkoli náznaku zhoršení stavu. Pro delší dobu vystavení produkt pro profesionální/průmyslové uživatele CE III se doporučuje dle norem EN ISO 20345:2022 a EN 13832-1:2019

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



Bezpečnostní list
podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878
9001 - CODI Vitroceramics

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

F.- Doplňková nouzová opatření

Doporučuje se zavést dodatečné nouzové vybavení na pracovištích, která jsou obzvláště vystavena produktu nebo v situacích, kdy posouzení rizik zdůrazňuje potřebu takového vybavení.

Nouzové opatření	Standardy	Nouzové opatření	Standardy
 Nouzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stanice pro výplach očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

Podle právních předpisů EU o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit rozlití jak produktu, tak z obalu do životního prostředí. Další informace viz oddíl 7.1.D

Těkavé organické sloučeniny:

V souladu s královským dekretem 117/2003 a následnými změnami (směrnice 2010/75/EU) má tento produkt následující vlastnosti:

COV (Dodávka):	4,48 % hmotnosti
Koncentrace těkavých organických látek při 20 °C:	44,77 kg/m ³ (44,77 g/l)
Průměrný počet uhlíků:	2,51
Průměrná molekulová hmotnost:	69,03 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Úplné informace naleznete v datovém listu/specifikačním listu produktu.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Kapalný
Aspekt:	Průhledný
Barva:	Bezbarvý
Vůně:	Citronová
Čichový práh:	Není relevantní *
Volatilita:	
Bod varu při atmosférickém tlaku:	103 °C
Tlak páry při 20 °C:	2314 Pa
Tlak páry při 50 °C:	12194,62 Pa (12,19 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Není relevantní *
Vlastnosti produktu:	
Hustota při 20 °C:	990 - 1010 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	1,03
Dynamická viskozita při 20 °C:	Není relevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Není relevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Není relevantní *
Koncentrace:	Není relevantní *
pH:	9,4 - 11,4
Hustota páry při 20 °C:	Není relevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Není relevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Není relevantní *
Vlastnost rozpustnosti:	Není relevantní *
Teplota rozkladu:	Není relevantní *

*Není relevantní vzhledem k povaze produktu, neposkytuje charakteristické informace o jeho nebezpečích.

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



Bezpečnostní list
podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878
9001 - CODI Vitroceramics

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Bod tání/bod tuhnutí:	Není relevantní *
Hořlavost:	
Bod vzplanutí:	86 °C
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Není relevantní *
Teplota samovznícení:	189 °C
Dolní mez hořlavosti:	Není relevantní *
Horní mez hořlavosti:	Není relevantní *
Charakteristiky částic:	
Ekvivalentní střední průměr:	Není relevantní *

9.2 Další údaje:

Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti:	
Výbušné vlastnosti:	Není relevantní *
Oxidační vlastnosti:	Není relevantní *
Korozivní pro kovy:	Není relevantní *
Spalné teplo:	Není relevantní *
Aerosoly - celkové procento (hmotnostní) složek hořlavý:	Není relevantní *
Další bezpečnostní prvky:	
Povrchové napětí při 20 °C:	Není relevantní *
Index lomu:	Není relevantní *

*Není relevantní vzhledem k povaze produktu, neposkytuje charakteristické informace o jeho nebezpečích.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Při dodržování technických pokynů pro skladování chemikálií se neočekávají žádné nebezpečné reakce. Viz
Více informací naleznete v části 7 bezpečnostního listu.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za uvedených podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Ze uvedených podmínek se neočekávají žádné nebezpečné reakce, které by mohly způsobit nadměrný tlak nebo teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Vhodné pro manipulaci a skladování při pokojové teplotě:

Srážka a tření	Kontakt se vzduchem	Topení	Sluneční svět	Vlhkost
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidační materiály	Hořlavé materiály	Ostatní
Vyhnete se silným kyselinám	Nevztahuje se	Pozor	Nevztahuje se	Vyhnete se alkáliím nebo silným zásadám

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz oddíly 10.3, 10.4 a 10.5, kde jsou uvedeny specifické produkty rozkladu. V závislosti na podmínkách rozklad, v jehož důsledku se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý uhlík (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE **

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Pro samotný produkt nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se toxikologických vlastností.

** Změny vzhledem k předchozí verze

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Nebezpečné účinky na zdraví:

V případě opakované nebo dlouhodobé expozice nebo expozice koncentracím překračujícím limity expozice na pracovišti se mohou v závislosti na způsobu expozice objevit nepříznivé účinky na zdraví:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci; nicméně obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Další informace viz oddíl 3.
- Žiravost/dráždivost: Požití značné dávky může způsobit podráždění v krku, bolesti břicha, nevolnost a zvracení.

B- Vdechnutí (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci; nicméně obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechování. Další informace viz oddíl 3.
- Žiravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci; nicméně obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné z důvodu tohoto účinku. Další informace viz oddíl 3.

C- Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Způsobuje zánět kůže.
- Zasažení očí: Při kontaktu s očima způsobuje značné poškození očí.

D- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, jelikož nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na popsané účinky. Více informací viz oddíl 3.
IARC: (R)-p-Mentha-1,8-dien (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci a nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Více informací viz oddíl 3.
- Reprodukční toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci a nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Další informace viz oddíl 3.

E- Senzibilizační účinky:

- Dýchací: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, jelikož neexistují žádné látky klasifikované jako nebezpečné se senzibilizujícími účinky nad limity stanovené v bodě 3.2 nařízení (ES) 2020/878. Další informace viz oddíly 2, 3 a 15.
- Dermální: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, jelikož nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Více informací viz oddíl 3.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, jelikož nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Více informací naleznete v oddíle 3.

G - Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice:

- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci a žádné látky nejsou klasifikovány jako nebezpečné z hlediska tohoto účinku. Další informace viz oddíl 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci, protože nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Více informací viz oddíl 3.

H- Nebezpečí při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace, jelikož nejsou přítomny žádné látky klasifikované jako nebezpečné s ohledem na tento účinek. Více informací naleznete v oddíle 3.

Další informace:

Není relevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

Průkaz totožnosti	Akutní toxicita 1089		Pohlaví
2-Aminoethanol Číslo CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3	LD50 orální	mg/kg	Krysa
	LD50 kožní	1100 mg/kg	
	CL50 vdechování par	11 mg/l	



Bezpečnostní list
podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878
9001 - CODI Vitroceramics

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

Průkaz totožnosti	Akutní toxicita 1700	Pohlaví
Alkoholy, C10-16, ethoxylované (7 EO) Číslo CAS: 68002-97-1 CE: 500-182-6	LD50 orální mg/kg LD50 kožní >2000 mg/kg CL50 vdechování par >20 mg/l	Krysa

11.2 Informace o dalších nebezpečích:

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Produkt nesplňuje kritéria kvůli svým vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

Další údaje

Není relevantní

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE **

Pro samotnou směs nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se ekotoxikologických vlastností.

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci; nicméně obsahuje látky klasifikované jako nebezpečný kvůli tomuto účinku. Více informací viz oddíl 3.

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

Průkaz totožnosti	Konzentrace	Druh	Pohlaví
2-Aminoethanol Číslo CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3	CL50 349 mg/l (96 hodin) CE50 65 mg/l (48 hodin) CE50 22 mg/l (72 h)	Cyprinus carpio Dafnie velká Scenedesmus subspicatus	Ryba Korýš Řasa
Alkoholy, C10-16, ethoxylované (7 EO) Číslo CAS: 68002-97-1 CE: 500-182-6	CL50 >10-100 mg/l (96 hodin) CE50 >10-100 mg/l (48 hodin) CE50 >10-100 mg/l (72 hod.)		Ryba Korýš Řasa

Dlouhodobá toxicita:

Průkaz totožnosti	Konzentrace	Druh	Pohlaví
2-Aminoethanol CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3	NOEC 1,24 mg/l NOEC 0,85 mg/l	Oryzias latipes Dafnie velká	Ryba Korýš

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Konkrétní informace o látkách:

Průkaz totožnosti	Odbouratelnost	Biologická rozložitelnost
2-Aminoethanol Číslo CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3	BSK5 TRESKA BSK5/CHSK	Není relevantní Není relevantní Není relevantní
Alkoholy, C10-16, ethoxylované (7 EO) Číslo CAS: 68002-97-1 CE: 500-182-6	BSK5 TRESKA BSK5/CHSK	Není relevantní Není relevantní Není relevantní

12.3 Bioakumulační potenciál:

Konkrétní informace o látkách:

Průkaz totožnosti	Bioakumulační potenciál
2-Aminoethanol Číslo CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3	BCF 3 Log POW -1,31 Potenciál Nízký

12.4 Mobilita na zemi:

Průkaz totožnosti	Absorpce/Desorpce	Volatilita
2-Aminoethanol Číslo CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3	Koc 0,27 Závěr Velmi vysoká Povrchové napětí 5,025E-2 N/m (25 °C) Vlhká půda	Jindřich 3,7E-5 Pa·m³/mol Suchá půda Není relevantní Není relevantní

** Změny vzhledem k předchozí verze

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE ** (pokračování)

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Produkt nesplňuje kritéria

PBT/vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém:

Produkt nesplňuje kritéria kvůli svým vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

12.7 Jiné nežádoucí účinky:

Není popsáno

** Změny vzhledem k předchozí verze

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody zpracování odpadu:

Kód	Popis	Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014)
20 01 30	Čisticí prostředky jiné než ty uvedené pod kódem 20 01 29	Není nebezpečné

Druh odpadu (nařízení (EU) č. 1357/2014):

Není relevantní

Nakládání s odpady (likvidace a využití): Ohledně postupů

využití a likvidace v souladu s přílohou 1 a přílohou 2 (směrnice 2008/98/ES, zákon 7/2022) se poradte s autorizovaným správcem odpadů. Podle zákona 15 01 (2014/955/EU) musí být obal, pokud byl v přímém kontaktu s výrobkem, nakládáno stejným způsobem jako s výrobkem samotným; v opačném případě musí být nakládáno jako s nikoli nebezpečným odpadem. Likvidace obalů do vodních toků se nedoporučuje. Viz oddíl 6.2.

Legislativní ustanovení týkající se nakládání s odpady:

Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) jsou zahrnuty předpisy Společenství nebo jednotlivých států týkající se nakládání s odpady.

Právní předpisy Společenství: směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, nařízení (EU) č. 1357/2014.

Vnitrostátní legislativa: Zákon 7/2022 ze dne 8. dubna o odpadech a kontaminovaných půdách pro oběhové hospodářství.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento produkt nepodléhá předpisům pro přepravu (ADR/RID, IMDG, IATA)

ČÁST 15: INFORMACE O REGULAČNÍCH PŘEDPISECH

15.1 Předpisy a legislativa týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs:

- Nařízení (EU) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Není relevantní
- Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách: Není relevantní
- NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Není relevantní
- Účinné látky, které byly zahrnuty do článku 95 nařízení (EU) č. 528/2012: Není relevantní
- Látky uchazené o autorizaci podle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Není relevantní
- Látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (seznam povolených látek) a datum expirace: Není relevantní

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

Podle tohoto nařízení výrobek splňuje následující požadavky: Povrchově

aktivní látky obsažené v této směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje odůvodňující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim předloženy na přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentů.

Označování obsahu:

Komponent	Rozsah koncentrace
Neiontové povrchově aktivní látky	% (hmotnost/hmotnost) < 5
Parfémy	

Označeno v souladu s hygienickým technickým předpisem (RD770/1999):

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -



ODDÍL 15: INFORMACE O REGULÁTORU (pokračování)

Uchovávejte mimo dosah dětí. Nepožívejte. V případě nehody se obraťte na Národní toxikologické centrum (Servicio Médico de Información Toxicológica), telefonicky na čísle 91 562 04 20.

Seveso III:

Není relevantní

Omezení uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII nařízení REACH atd.): Nesmí se používat v: — dekorativních předmětech určených k vytváření světelných

nebo barevných efektů dosažených pomocí různých fází, například ambientní lampy a popelníky, —žertovných a zábavných předmětech, —hrách pro jednoho nebo více účastníků ani v žádných předmětech, které mají být jako takové použity, a to ani pro dekorativní účely.

Zvláštní ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí: Doporučuje se použít informace shromážděné

v tomto bezpečnostním listu jako vstupní údaje při posouzení rizik místních okolností za účelem stanovení nezbytných opatření k prevenci rizik pro manipulaci s tímto výrobkem, jeho používání, skladování a likvidaci.

Další právní předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a všechny následné změny.

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích. , o produktech

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech a následné změny - Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25.

června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004o detergentech za účelem úpravy jeho příloh V a VI (výjimka týkající se jedné povrchově aktivní látky)

- Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem úpravy jeho příloh III a VII - Královský dekret 770/1999 ze dne 7. května, kterým se schvalují technické a hygienické předpisy pro výrobu, distribuci a uvádění detergentů a čistících prostředků na trh.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel

neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Právní předpisy platné pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s PŘÍLOHOU II - Pokyny pro přípravu bezpečnostních listů

Bezpečnost podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

Změny předchozího bezpečnostního listu, které ovlivňují opatření k řízení rizik:

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL 3, ODDÍL 11, ODDÍL 12):

• Přidané látky

Alkoholy, C10-16, ethoxylované (7 EO) (68002-97-1)

• Stažené látky

Alkoholy, C12-14, ethoxylované (68439-50-9)

Látky, které přispívají ke klasifikaci (ODDÍL 2):

• Přidané látky Alkoholy,

C10-16, ethoxylované (7 EO) (68002-97-1)

• Stažené látky: Alkoholy,

C12-14, ethoxylované (68439-50-9)

Texty legislativních frází uvedených v oddíle 2: H315: Způsobuje podráždění kůže.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Texty legislativních frází uvedených v oddíle 3: Uvedené fráze se nevztahují na

samotný produkt, slouží pouze pro informační účely a odkazují na jednotlivé složky, které se objevují v oddíle 3 nařízení č. 1272/2008 (CLP):



ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Akutní toxicita 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Akutní toxicita 4: H302+H312+H332 - Zdraví škodlivý při požití, styku s kůží nebo vdechování.

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Poškození očí 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Poleptání kůže 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.

Postup klasifikace: Dráždivost pro kůži 2:

Výpočetní metoda Poškození očí 1:

Výpočetní metoda Pokyny pro

školení: Pro personál, který bude s tímto

výrobkem manipulovat, se doporučuje minimální školení v oblasti prevence rizik na pracovišti, aby se usnadnilo pochopení a interpretace tohoto bezpečnostního listu a také označení výrobku.

Hlavní bibliografické zdroje: <http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky a akronymy: ADR:

Evropská dohoda o mezinárodní

silniční přepravě nebezpečných věcí IMDG: Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečných věcí IATA: Mezinárodní

sdružení leteckých dopravců ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

COD: Chemická spotřeba kyslíku BSK5: 5denní biologická spotřeba

kyslíku BCF: Biokoncentrační faktor LD50: Smrtelná dávka 50

LC50: Smrtelná koncentrace 50 EC50: Efektivní

koncentrace 50 Log POW: Logaritmický rozdělovací koeficient

oktanol-voda Koc: Rozdělovací koeficient

organického uhlíku SDS:

Bezpečnostní list UFI: Jedinečný

identifikátor vzorce IARC: Mezinárodní

agentura pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze zdrojů, technických znalostí a platných evropských a národních předpisů a jejich přesnost nelze zaručit. Tyto informace by neměly být považovány za záruku vlastností produktu; jedná se pouze o popis bezpečnostních požadavků. Pracovní metody a podmínky uživatelů tohoto produktu jsou mimo naše znalosti a kontrolu a vždy je konečnou odpovědností uživatele přijmout nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků týkajících se manipulace, skladování, používání a likvidace chemických produktů. Informace v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na tento produkt, který by neměl být používán k jiným účelům, než k těm, které jsou zde uvedeny.

- KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU -