



Bezpečnostní list (BL)

vydaný v souladu s EU Nařízením (ES) č. 1907/2006

Cadence Magic Glass

Leptací médium na sklo

Magic Glass

| | |
|------------------------------|------------------|
| Datum prvního vydání: | 17.07.2017 |
| Datum revize: | 17.07.2020 |
| Kód: | CZ0130720 |
| Verze: | 3 |
| Datum a čas: | 15.02.2021 13:05 |

Obsah

| | |
|--|-----------|
| Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku..... | 4 |
| 1.1 Identifikátor výrobku | 4 |
| 1.2 Příslušná určená použití látky / směsi a nedoporučená použití | 4 |
| 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | 4 |
| 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace | 4 |
| Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti | 4 |
| 2.1 Klasifikace látky nebo směsi | 4 |
| 2.2 Prvky označení..... | 5 |
| 2.3 Ostatní nebezpečí | 5 |
| Oddíl 3: Složení/informace o složkách | 6 |
| 3.1 Látky..... | 6 |
| 3.2 Směsi | 6 |
| Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc | 6 |
| 4.1 Popis první pomoci..... | 6 |
| 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky | 6 |
| 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření | 6 |
| Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru | 6 |
| 5.1 Hasiva | 6 |
| 5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi | 7 |
| 5.3 Pokyny pro hasiče | 7 |
| Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku | 7 |
| 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy | 7 |
| 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí | 7 |
| 6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění | 7 |
| 6.4 Odkaz na jiné oddíly..... | 7 |
| Oddíl 7: Zacházení a skladování | 7 |
| 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení | 7 |
| 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí | 7 |
| 7.3 Specifické konečné použití | 8 |
| Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob | 8 |
| 8.1 Kontrolní parametry..... | 8 |
| 8.2 Omezování expozice..... | 8 |
| Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti..... | 8 |
| 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech | 8 |
| 9.2 Další informace | 9 |
| Oddíl 10: Stálost a reaktivita | 9 |
| 10.1 Reaktivita | 9 |
| 10.2 Chemická stabilita | 9 |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakcí | 9 |
| 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit | 9 |
| 10.5 Neslučitelné materiály | 9 |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu | 9 |
| Oddíl 11: Toxikologické informace | 9 |
| 11.1 Informace o toxikologických účincích | 9 |
| Oddíl 12: Ekologické informace | 10 |
| 12.1 Toxicita..... | 10 |
| 12.2 Perzistence a rozložitelnost | 10 |
| 12.3 Bioakumulační potenciál | 10 |
| 12.4 Mobilita v půdě | 10 |
| 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB..... | 10 |

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Magic Glass – Leptací médium na sklo

Kód: CZ0130720 | Verze: 3 | Datum a čas: 15.02.2021 13:05

| | | |
|---|---|-----------|
| 12.6 | Jiné nepříznivé účinky..... | 10 |
| Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci | | 11 |
| 13.1 | Metody nakládání s odpady | 11 |
| Oddíl 14: Informace pro přepravu..... | | 11 |
| 14.1 | UN číslo..... | 11 |
| 14.2 | Oficiální (OSN) název pro přepravu | 11 |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | 11 |
| 14.4 | Obalová skupina | 11 |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | 12 |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele. | 12 |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a IBC kódu. | 14 |
| Oddíl 15: Informace o předpisech | | 14 |
| 15.1 | Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi | 14 |
| 15.2 | Posouzení chemické bezpečnosti..... | 14 |
| Oddíl 16: Další informace | | 14 |
| 16.1 | Výklad zkratk..... | 15 |
| 16.2 | Vyloučení odpovědnosti: | 16 |

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: CADENCE Magic Glass.

Leptací médium na sklo.

1.2 Příslušná určená použití látky / směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Barva pro Art&Hobby.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Cadence Art & Hobby Paints

UncularCad No: 2/B

Üsküdar, Istanbul, Turecko

Tel.: +90 216 334 3225

Fax: +90 216 492 3599

Národní kontakt

Twint, s.r.o.

Na Vráži 107

25164 Mnichovice

Tel.: +420 603 974 047

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Toxikologické informační středisko (tis)

Klinika nemocí z povolání

Na Bojišti 1

120 00 Praha 1

Tel.: +420 224 919 293 (24 hod.)

Tel.: +420 224 915 402

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS)

Akutní toxicita (orální) – kategorie 3 – H301

Leptání a podráždění kůže – kategorie 1A – H314

Plné znění klasifikace je uvedeno v oddílu 16 tohoto BL.

Nežádoucí fyzikální a chemické účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Při požití je látka toxická, způsobuje popáleniny kůže a poškození zraku.

2.2 Prvky označení

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS)

Štítky s varováním o nebezpečí podle GHS:



GHS05



GHS06

| | |
|-----------------------------|---|
| Signální pojem (CLP): | Nebezpečí |
| Nebezpečné složky: | Hydrogendifluorid amonný |
| Prohlášení o nebezpečnosti: | H301 – při požití toxické H314 – způsobuje popáleniny kůže a poškození zraku |
| Bezpečnostní pokyny: | P260 – Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P264 – Pečlivě si po použití umyjte ruce, paže a obličej. P270 – Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. P280 – Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/chraňte si oči a obličej P301+P310 – V PŘÍPADĚ POŽITÍ okamžitě kontaktujte toxikologické středisko nebo lékaře. P301+P330+P331 – V PŘÍPADĚ POŽITÍ vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. P303+P361+P353 – PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE nebo vlasů okamžitě odstraňte potřísněné oděvy. Opláchněte kůži vodou. P304+P340 – V PŘÍPADĚ VDECHNUTÍ přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu pohodlné dýchání. P305+P351+P338 – V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ OČÍ vyplachujte opatrně oči po dobu několika minut. Odstraňte případně oční čočky a pokračujte ve vyplachování. P310 – Okamžitě kontaktujte toxikologické středisko nebo lékaře. P330 – Vypláchněte ústa. P405 – Skladuje uzamčené. P501 - Zlikvidujte obsah/obal na sběrném místě nebezpečných nebo zvláštních odpadů v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy. |

2.3 Ostatní nebezpečí

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace: nejsou k dispozici další informace.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít, protože produkt je směsí, nikoli látkou.

3.2 Směsi

| Nebezpečné složky: | CAS č. | EK č. | Třída nebezpečnosti a kód prohlášení | | | % hmotnosti |
|--------------------------|-----------|--|--------------------------------------|----|------|-------------|
| Hydrogendifluorid amonný | 1341-49-7 | 215-676-4 EK index č. 009-009-00-4 | Akutní toxicita (orálně) | 3 | H301 | 25-50% |
| | | | Poleptání kůže | 1B | H314 | |
| | | | | | | |
| Síran barnatý | 7727-43-7 | 231-784-4 | Neklasifikováno | | | 1-10% |

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Okamžitě kontaktujte lékaře.

| | |
|--------------------------|--|
| Při nadýchání: | Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu pohodlné dýchání. Zajistěte dostatečné množství čerstvého vzduchu. V případě respiračních příznaků okamžitě kontaktujte toxikologické středisko nebo lékaře. |
| Při styku s kůží: | Okamžitě svlékněte potřísněný oděv a pokožku důkladně opláchněte vodou. Ihned kontaktujte lékaře. |
| Při zasažení očí: | Oči vymývejte velkým množstvím tekoucí vody. Vyjměte kontaktní čočky. Ihned kontaktujte lékaře. |
| Při požití: | Vyplachujte ústa vodou. Ihned kontaktujte lékaře. Nevyvolávejte zvracení. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Při styku s kůží: | Může dojít k popáleninám. |
| Při zasažení očí: | Může dojít k vážnému poškození zraku. |
| Při požití: | Může dojít k popáleninám. |

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření

Žádný specifický protijed. Léčit symptomaticky.

Oddíl 5: Pokyny pro hašení požáru

5.1 Hasiva

| | |
|---------------------------------------|---|
| Okamžitá / speciální opatření: | Nejsou relevantní. |
| Vhodná hasiva: | Použijte vodní sprej, suchý pudr, pěnu. |
| Nevhodná hasiva: | Velký objem vody. |

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Magic Glass – Leptací médium na sklo

Kód: CZ0130720 | Verze: 3 | Datum a čas: 15.02.2021 13:05

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení látky nebo směsi: při kontaktu s kovy může dojít k uvolnění hořlavého vodíkového plynu. Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru: při spalování vznikají toxické výpary, fluorovodík.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

- Používejte samostatné dýchací přístroje.
- Noste ochranné oděvy / pomůcky jako prevenci zasažení očí a styku s kůží.

Další informace: Nepokoušejte se o žádnou akci bez použití vhodných ochranných prostředků, kompletního ochranného oděvu a zajištění, které odpovídá místním okolnostem a okolnímu prostředí.

Oddíl 6: Opatření pro případ náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pomůcky. Proveďte ventilaci zasažené oblasti. Předcházejte zasažení kůže a očí. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do okolního životního prostředí, do kanalizace a vodních toků. Pokud produkt kontaminuje vodní toky nebo kanalizaci, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro zamezení úniku a čištění

Postupy při čištění: Nechejte uniklou směs vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. do písku, silikonového gelu, kyselého pojiva, univerzálního pojiva, pilin). Mechanicky odstraňte a přemístěte do uzavíratelné nádoby, která je určena pro likvidaci odpadu za účelem řádné likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro další informace viz Oddíl 13 tohoto BL.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Požadavky k manipulaci: ujistěte se, že je v prostoru manipulace dostatečné větrání. Předcházejte zasažení kůže a očí. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Požadavky na hygienu: Vyperte potřísněný oděv před dalším použitím. V místě používání tohoto produktu je zakázáno kouřit, jíst a pít. Po použití produktu si vždy umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky pro skladování: skladujte v chladných a dobře větraných prostorách mimo dosah neslučitelných materiálů. Zajistěte, aby byly obaly těsně uzavřeny a suché.

7.3 Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob

8.1 Kontrolní parametry

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Specifické konečné použití: | Nejsou k dispozici žádné údaje. |
| DNEL: | Nejsou k dispozici žádné údaje. |
| PNEC: | Nejsou k dispozici žádné údaje. |

8.2 Omezování expozice

| | |
|-------------------------------------|---|
| Technická opatření: | Ujistěte se, že je v prostoru manipulace dostatečné větrání. |
| Ochrana dýchacích cest: | Zajistěte ochrana dýchacích cest vhodnými respirátory. Doporučuje se filtr ABEK/P2, standard EN 14387 – plynový filtr, kombinovat filtry a obličejové štíty – EN136, dále filtrační maska EN 149. |
| Ochrana rukou: | Používejte ochranné rukavice. Standard EN 374 – ochranné rukavice proti chemikáliím. |
| Ochrana očí: | Používejte těsně přiléhavé bezpečnostní brýle a obličejové štíty. Standard EN 166 – osobní ochrana očí. Ujistěte se, že je v místě možný výplach očí. |
| Ochrana kůže: | Používejte ochranné oděvy (+zástěru, obuv) odolné proti chemikáliím – EN 14605. |
| Hygienická opatření: | Při používání nejzte a nepijte. Při používání nekuřte. Umyjte si ruce před pracovní přestávkou a na konci pracovní doby. |
| Ochrana životního prostředí: | V prostoru manipulace a skladování je třeba zajistit dostatečné větrání. Zamezte úniku látky do kanalizace a vodních toků. Zajistěte proti úniku do životního prostředí. |

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Vzhled: | Krém. |
| Zápach: | Štiplavý zápach. |
| Barvy: | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hustota: | Neuplatňuje se. |
| Viskozita: | Neuplatňuje se. |
| pH: | Kyselé. |
| Teplota tání: | Neuplatňuje se. |
| Bod vzplanutí: | Neuplatňuje se. |
| Míra vypařování: | Neuplatňuje se. |
| Hořlavost | Neuplatňuje se. |

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Magic Glass – Leptací médium na sklo

Kód: CZ0130720 | Verze: 3 | Datum a čas: 15.02.2021 13:05

| | |
|---|---------------------------|
| (v pevném stavu, plyn): | |
| Nejvyšší/nejnižší stupeň hořlavosti nebo limity výbušnosti: | Neuplatňuje se. |
| Tlak par: | Neuplatňuje se. |
| Hustota par při 20°C: | Údaje nejsou k dispozici. |
| Rozpustnost ve vodě: | Údaje nejsou k dispozici. |
| Teplota samovznícení: | Neuplatňuje se. |
| Výbušné vlastnosti: | Neuplatňuje se. |
| Oxidační vlastnosti: | Neuplatňuje se. |

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní při zachování doporučených podmínek pro dopravu a skladování.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek, při práci podle návodu nedochází k nebezpečným reakcím.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a používání podle návodu nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, hliník, zásady, chlorečnany, kyanidy, sklo, kovové prášky, dusičnany.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par: amoniaku, oxidu barnatého, fluorovodíku, oxidu dusíku, oxidu síry.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Hodnoty toxicity: látka hydrogendifluorid amonný

| | |
|--|--|
| Akutní orální toxicita: | Při požití je látka toxická, může způsobit podráždění nebo popálení úst, jícnu a zažívacího traktu. ATE CLP (orálně) 250 mg/kg tělesné váhy |
| Akutní inhalační toxicita: | Při vdechnutí je látka toxická, může způsobit podráždění nebo popálení úst, jícnu a zažívacího traktu. |
| Akutní dermatologická toxicita: | Látka nebo směs může způsobit popálení nebo podráždění kůže. |

Okamžité/opožděné příznaky a účinky expozice směsí

| | |
|--------------------------|--|
| Při styku s kůží: | Může dojít k popáleninám kůže. |
| Při zasažení očí: | Může dojít k poškození zraku. |
| Při požití: | Může dojít k popáleninám a podráždění jícnu a zažívacího traktu. |
| Při vdechnutí: | <i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i> |
| Další informace: | Senzibilizace nebyla zjištěna. Chronické účinky nebyly zjištěny. Rakovinotvornost nebyla zjištěna. Mutageny nebyly zjištěny. Teratogenní vlivy nebyly zjištěny. Reprodukční toxicita nebyla zjištěna. |

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Hodnoty toxicity pro životní prostředí:

Před neutralizací může produkt znamenat nebezpečí pro vodní organismy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Metody nakládání s odpady

| | |
|----------------------------|---|
| Metody likvidace: | <i>Kód(y) podle EPA nejsou relevantní.</i> |
| Odpad ze zbytků: | Likvidace musí být provedena podle místních předpisů. Nevyhazujte odpad do kanalizace. Neznečišťujte kanalizaci a vodní toky použitými nádobami. Zbytky barev odevzdávejte do sběrného dvora nebo vyhazujte do k tomu určených kontejnerů v pečlivě uzavřených obalech. |
| Kontaminovaný obal: | Prázdný obal nebo zbytkový obsah likvidujte jako nepoužitý produkt. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. |

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Přeprava musí být provedena v souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 UN číslo

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|------|------|------|------|------|
| 3260 | 3260 | 3260 | 3260 | 3260 |

14.2 Oficiální (OSN) název pro přepravu

ADR – žíravá pevná látka, kyselá, anorganická, svařovací plyn

IMDG – žíravá pevná látka, kyselá, anorganická, svařovací plyn

IATA – žíravá pevná látka, kyselá, anorganická, svařovací plyn

ADN – žíravá pevná látka, kyselá, anorganická, svařovací plyn

RID – žíravá pevná látka, kyselá, anorganická, svařovací plyn

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----|------|------|-----|-----|
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

14.4 Obalová skupina

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----|------|------|-----|-----|
| II | II | II | II | II |

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

| | |
|------------------|---|
| ADR/RID | Znamená nebezpečí pro životní prostředí podle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a podle Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID). |
| ADN | Znamená nebezpečí pro životní prostředí podle Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN). |
| ADG | Znamená nebezpečí pro životní prostředí podle Australské klasifikace pro přepravu nebezpečných látek silniční a železniční přepravou (ADG). |
| IMO/IMDG | Znamená nebezpečí pro životní prostředí podle Klasifikace Mezinárodní námořní organizace (IMDG) pro námořní přepravu. |
| ICAO-IATA | Znamená nebezpečí pro životní prostředí podle předpisů o letecké přepravě nebezpečného zboží Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO) a Mezinárodního sdružení leteckých dopravců (IATA). |

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní doprava

| | |
|---|---|
| Klasifikační kód (ADR): | C2 |
| Zvláštní ustanovení (ADR): | 274 |
| Omezené množství (ADR): | 1 kg |
| Akceptovatelné množství (ADR): | E2 |
| Pokyny pro balení (ADR): | P002, IBC08 |
| Zvláštní ustanovení o balení (ADR): | B4 |
| Souhrnná ustanovení o balení (ADR): | MP10 |
| Pokyny pro cisterny a volně ložené kontejnery (ADR): | T3 |
| Zvláštní ustanovení o cisternách a volně ložených kontejnerech (ADR): | T33 |
| Cisternový kód (ADR): | SGAN |
| Vozidlo pro přepravu cisteren: | AT |
| Dopravní kategorie (ADR): | 2 |
| Zvláštní ustanovení pro přepravu – balení (ADR): | V11 |
| Číslo pro identifikaci nebezpečnosti (Kemlerův kód): | 80 |
| Výstražné tabulky: | <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <div style="background-color: orange; color: black; font-weight: bold; padding: 2px 10px;">80</div> <div style="background-color: orange; color: black; font-weight: bold; padding: 2px 10px;">3260</div> </div> |
| Kód omezení tunelu (ADR): | E |
| Kód EAC: | 2X |

- Námořní doprava

| | |
|--|---|
| Zvláštní ustanovení (IMDG): | 274 |
| Omezené množství (IMDG): | 1 kg |
| Akceptovatelné množství (IMDG): | E2 |
| Pokyny pro balení (IMDG): | P002 |
| IBC pokyny pro balení (IMDG): | IBC08 |
| IBC zvláštní ustanovení (IMDG): | B2, B4 |
| Pokyny pro cisterny (IMDG): | T3 |
| Zvláštní ustanovení o cisternách (IMDG): | T33 |
| EmS číslo (Požár): | F-A |
| EmS číslo (Rozlití kapaliny): | S-B |
| Kategorie uskladnění (IMDG): | B |
| Vlastnosti a pozorování (IMDG): | Způsobuje popáleniny kůže, poškození zraku a sliznice |

- Letecká doprava

| | |
|-------------------------------------|------|
| PCA akceptovatelné množství (IATA): | E2 |
| PCA omezené množství (IATA): | Y844 |
| PCA omezené množství max. | |
| netto množství (IATA): | 5kg |
| PCA pokyny pro balení (IATA): | 859 |
| PCA max. netto množství (IATA): | 50kg |
| Zvláštní ustanovení (IATA): | A3 |
| ERG kód (IATA): | 8L |

- Vnitrozemská vodní doprava

| | |
|------------------------------------|--------|
| Kód klasifikace (ADN): | C2 |
| Zvláštní ustanovení (ADN): | 274 |
| Omezené množství (ADN): | 1kg |
| Akceptovatelné množství (ADN): | E2 |
| Požadované vybavení (ADN): | PP, EP |
| Počet modrých kuželů/světél (ADN): | 0 |

- Železniční doprava

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Kód klasifikace (RID): | C2 |
| Zvláštní ustanovení (RID): | 274 |
| Omezené množství (RID): | 1kg |
| Akceptovatelné množství (RID): | E2 |
| Pokyny pro balení (RID): | P002, IBC08 |
| Zvláštní ustanovení o balení (RID): | B4 |

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Magic Glass – Leptací médium na sklo

Kód: CZ0130720 | Verze: 3 | Datum a čas: 15.02.2021 13:05

| | |
|---|------|
| Souhrnná ustanovení o balení (RID): | MP10 |
| Pokyny pro cisterny a volně ložené kontejnery (RID): | T3 |
| Zvláštní ustanovení o cisternách a volně ložených kontejnerech (RID): | T33 |
| Cisternový kód pro RID cisterny (ADR): | SGAN |
| Dopravní kategorie (RID): | 2 |
| Zvláštní ustanovení pro přepravu – balení (RID): | W11 |
| Colis express (expresní zásilka) (RID): | CE10 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti (RID): | 80 |

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a IBC kódu

Není relevantní.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Specifické předpisy:

- **EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**
- **Příloha XIV – Seznam látek podléhajících povolení**
V seznamu není látka / směs uvedena.
- **Látky vzbuzující mimořádné obavy**
V seznamu není látka / směs uvedena.
- **Příloha XVI – Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů:***Nevztahuje se na uvedenou látku / směs.*

Ostatní předpisy EU

- **Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)**
V seznamu není látka / směs uvedena.
- **Směrnice Seveso III**
Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky/směsi.

Oddíl 16: Další informace

Tento bezpečnostní list (BL) byl vyhotoven podle Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Magic Glass – Leptací médium na sklo

Kód: CZ0130720 | Verze: 3 | Datum a čas: 15.02.2021 13:05

16.1 Výklad zkratek

| Zkratka | Výklad |
|--------------|---|
| ADN | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách, uzavřená dne 26. května 2000 v Ženevě, v platném znění. |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí, uzavřená dne 30. září 1957 v Ženevě, v platném znění. |
| CAS | Chemical Abstracts Services = Divize americké chemické společnosti poskytující databáze chemických informací. |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging of Substance and Mixtures = Klasifikace nebezpečných chemických látek podle nařízení ES č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. |
| DNEL | Derived No-Effect Level = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům neboli mezní úroveň expozice látky. Lidé by neměli být vystavováni expozici vyšší, než je tato mezní úroveň. Vyjadřuje schopnost látky způsobit nežádoucí účinky na zdraví. |
| EC50 | Polovina maximální efektivní koncentrace. |
| ECHA | European Chemicals Agency = Evropská agentura pro chemické látky. |
| EPA | Environmental Protection Agency = Agentura na ochranu životního prostředí, založena v prosinci 1970z nařízením prezidenta Richarda Nixona, agentura federální vlády Spojených států, jejímž posláním je ochrana zdraví lidí a životního prostředí. |
| EWC | European Waste Catalogue = Evropský katalog odpadů. |
| FFP | Filtering facepiece against particles (disposable) = filtrační maska proti částicím (na jedno použití). |
| FMP | Filtering mask against particles with filter cartridge = filtrační maska proti částicím s filtrační vložkou. |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals = Globálně harmonizovaný systém klasifikace chemických látek Organizace spojených národů. |
| IATA | International Air Transport Association = Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu. |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code = předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí naplňující kapitulu VII, část A Mezinárodní úmluvy o bezpečnosti života na moři (International convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS)) vydané Mezinárodní námořní organizací (IMO) v Londýně. |
| LD50 | LD ₅₀ = v toxikologii označení pro dávku látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných živočichů do 24 hodin od expozice. Udává se v mg/kg živé hmotnosti. |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická/é. |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration = předpokládaná koncentrace bez účinku. |
| PROC | Proces Category = kategorie procesu. |
| RE | Repeated Exposure = opakované vystavení (expozice). |
| REACH | Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals = registrace, hodnocení a autorizace chemických látek. |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí, obsažený v příloze C Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), uzavřené dne 3. června 1999 ve Vilniusu, v platném znění. |
| RPE | Respiratory protective equipment = ochranné prostředky dýchacích orgánů. |

| Zkratka | Výklad |
|-------------------|--|
| RRN | Registrační číslo REACH. |
| SCOEL | Scientific Committee on Occupational Exposure Limit Values = Vědecký výbor pro mezní hodnoty expozice při práci. |
| SE | Single Exposure = jednorázové vystavení (expozice). |
| Seveso III | Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU ze dne 4. 7. 2012 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES, která vešla v platnost 1. 6. 2015. |
| STP | Sewage Treatment Plant = čištění odpadních vod (kanalizace). |
| STOT | Specific Target Organ Toxicity = toxicita pro specifické cílové orgány. |
| TLV-TWA | Threshold Limit Value-Time-Weighted Average = mezní limit hodnota-čas-vážený průměr. |
| UN číslo | Je ekvivalentem čísla OSN přiřazeného látce či předmětu experty OSN. Čísel je více než 3500 a kromě výbušných látek a předmětů třídy 1, u kterých vždy začíná UN číslo číslovkou 0, jsou čísla přiřazena látkám a předmětům nahodilým výběrem. |
| VLE-MP | Exposure limit value-weighted average in mg by cubic meter of air = limit expozice hodnota – vážený průměr v mg na metr krychlový vzduchu. |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní. |
| WWTP | Waste Water Treatment Plant = ČOV čistírna odpadních vod. |

Prohlášení o nebezpečnosti

| | |
|--------------|---|
| H314 | Způsobuje vážné poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Způsobuje podráždění kůže. |
| H317 | Může způsobit alergickou reakci kůže. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H361d | Může způsobit poškození dětského plodu. |
| H412 | Škodlivé pro vodní prostředí s dlouhodobými dopady. |

16.2 Vyloučení odpovědnosti:

Informace obsažené v tomto BL vyplývají z našeho výzkumu, údajů od jiných důvěryhodných zdrojů a ze současných vědeckých a technických poznatků. Uvedené informace jsou považovány za správné, avšak nemusí být úplné a jsou použitelné pouze jako vodítko. Účelem těchto informací je upozornit na aspekty bezpečnosti práce a ochrany zdraví týkající se námi dodávaných produktů a na doporučené preventivní bezpečnostní opatření pro skladování a zacházení s těmito produkty. Není akceptována žádná odpovědnost při jakémkoliv nedodržení preventivních opatření uvedených v tomto BL. Uživatel je odpovědný za stanovení vhodných bezpečnostních opatření, jejich použití a za dodržování právních předpisů v oblasti jeho vlastní činnosti.