



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/chráňte 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 – Uzamkněte obchod. P501 -

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:	<i>Nejsou relevantní.</i>
Vhodná hasiva:	Použijte vodní sprej, suchý pudr, pěnu.
Nevhodná hasiva:	Velký objem vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení látce 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:	<i>Neuplatňuje se.</i>
Tlak par:	<i>Neuplatňuje se.</i>
Hustota par při 20°C:	<i>Údaje nejsou k dispozici.</i>
Rozpustnost ve vodě:	<i>Údaje nejsou k dispozici.</i>
Teplota samovznícení:	<i>Neuplatňuje se.</i>
Výbušné vlastnosti:	<i>Neuplatňuje se.</i>
Oxidační vlastnosti:	<i>Neuplatňuje se.</i>

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:	
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.