



Bezpečnostní list (BL)

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

Cadence Resin Art – B (Tvrdidlo)

**Průhledná pryskyřice pro výtvarnou tvorbu
– dvousložková – složka B**

Vrchní vytvrzovací nátěr

Datum prvního vydání:	10.12.2018
Datum revize:	30.12.2019
Kód:	CZ0160720
Verze:	2
Datum a čas:	29.03.2021 17:15

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	5
3.1 Látky.....	5
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.....	8
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	10
11.1 Informace o toxikologických účincích.....	10
Oddíl 12: Ekologické informace	10
12.1 Toxicita.....	10
12.2 Perzistence a rozložitelnost	11
12.3 Bioakumulační potenciál	11
12.4 Mobilita v půdě	11
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.....	11

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Resin Art – B (Tvrdidlo)– Průhledná pryskyřice pro výtvarnou tvorbu – dvousložková – složka B

Kód: CZ0160720 | Verze: 2 | Datum a čas: 29.03.2021 17:15

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

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: CADENCE Resin Art – B (tvrdidlo)

Průhledná pryskyřice pro výtvarnou tvorbu – dvousložková – složka B.

1.2 Příslušná určená použití látky / směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Vrchní vytvrzovací nátěr na pryskyřici 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)

Tato látka je klasifikována jako nebezpečná podle Nařízení (EC) č. 1272/2008.

2.1.1 Klasifikace nebezpečnosti

> Akutní toxicita 4; Škodlivá při požití nebo při kontaktu s kůží > Poškození kůže 1C; H314

>Senzibilizace kůže 1, 1A, 1B; H317 > Chronické znečišťování vod 3; H412

2.1.2 Popis nebezpečí / Varování:

H302+H312: Škodlivá při požití nebo při kontaktu s kůží. H314: Způsobuje poškození kůže a očí.

H317: Může vyvolat alergickou reakci kůže. H412: Látka je škodlivá pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Resin Art – B (Tvrdidlo)– Průhledná pryskyřice pro výtvarnou tvorbu – dvousložková – složka B

Kód: CZ0160720 | Verze: 2 | Datum a čas: 29.03.2021 17:15

2.1.3 Standardní věty o nebezpečnosti

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280: Používejte ochranné brýle / ochranný oděv / ochranné rukavice / obličejový štít.

P301+P330+P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení.

P303+P361+P353: PŘI STYKU s KÚŽÍ (nebo s vlasy): Odstraňte/vysvlékněte okamžitě všechny kontaminovaný oděv. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Vyplachujte pečlivě vodou po dobu několika minut. Případně vyjměte kontaktní čočky, je-li to možné, a pokračujte ve vyplachování.

P310: Okamžitě kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

P312: Pokud se necítíte dobře, kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

2.2 Prvky označení

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

U tohoto produktu se vyžaduje štítek s varováním o nebezpečí podle GHS.

2.2.1 Piktogramy označující nebezpečí:



GHS05

2.2.2 Signální slova:

Nebezpečné

2.2.3 Složky určující nebezpečí uvedené na štítku:

Obsahuje 4,4 – isopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční produkty s 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexaminem.

2.3 Ostatní nebezpečí

EUH205 – Obsahuje epoxidové složky. Může způsobit alergickou reakci.

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 podle EU CLP 1272/2008 (s)			% koncentrace
4,4'-isopropyliden-difenol, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem, reakční produkty s 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyklohexylaminem	38294-64-3	500-101-4	Poškození očí	1	H318	70
			Poškození kůže	1C	H314	
			Senzibilizace kůže A	1a,1b	H317	
			Dermální akutní toxicita	4	H312	
			Orální akutní toxicita	4	H302	
Fenylmetanol	100-51-6	202-859-9	Chronické poškození vodního prostředí	3	H412	
			Akutní toxicita	4	H302	30
			Akutní toxicita	4	H332	
			Podráždění očí	2	H319	

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání:	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Zajistěte dostatečné množství čerstvého vzduchu. V případě, že postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání. Je-li dýchání obtížné, podejte kyslík.
Při styku s kůží:	Neustále pokožku důkladně omývejte vodou a mýdlem, pečlivě oplachujte. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Oči vymývejte velkým množstvím tekoucí vody po dobu několika minut. Vyměňte kontaktní čočky. Vyhledejte lékaře.
Při požití:	Vymyjte ústa vodou. Pijte vodu (maximálně dvě sklenice). Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Při styku s kůží:	Způsobuje těžké poškození kůže v místě kontaktu.
Při zasažení očí:	Způsobuje vážné poškození očí.
Při požití:	Způsobuje vážné podráždění jícnu.
Při vdechnutí:	Může způsobit zástavu dechu.
Opožděné/okamžité účinky:	Způsobuje alergické reakce, závažná poškození kůže, očí a dýchání.

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, suchá hasiva, oxid uhličitý (CO ₂), pěnu.

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Resin Art – B (Tvrdidlo)– Průhledná pryskyřice pro výtvarnou tvorbu – dvousložková – složka B

Kód: CZ0160720 | Verze: 2 | Datum a čas: 29.03.2021 17:15

Nevhodná hasiva:	Velký objem vody.
Specifická nebezpečí při hašení požáru:	Může dojít ke vzniku toxických plynů. Noste s sebou samostatný přetlakový dýchací přístroj a kompletní ochranné prostředky.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení látky nebo směsi: při spalování vznikají toxické výpary.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

- Používejte samostatné dýchací přístroje.
- Používejte kompletní ochranné oděvy / pomůcky jako prevenci zasažení očí, dýchacího ústrojí a styku s kůží.

Další informace: Standardní postup pro chemické požáry. Používejte hasicí prostředky, které odpovídají 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. Viz podrobnosti k ochraně osob v oddílu 8 tohoto BL.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku směsi do kanalizace a vodních toků. Nevypouštějte do půdy. 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). Přemístěte směs do uzavíratelné nádoby, která je určena pro likvidaci odpadu za účelem řádné likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz Oddíl 8 tohoto BL.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Požadavky k manipulaci: Po manipulaci pečlivě omyjte ruce vodou a mýdlem. Používejte výhradně v dobře větraných prostorech. Prázdné obaly obsahují zbytky produktu a mohou být nebezpečné. Zajistěte těsné uzavření obalů. Předejděte zahřátí, kontaktu s jiskrami a plameny. Předejděte požití a vdechnutí. V místě používání je zakázáno kouřit, jíst a pít. Předejděte tvorbě výparů ve výbušné koncentraci. Prázdný obal nestlačujte, neřežte, nesvařujte, nepájejte, nenavrtávejte, nebruste ani nevystavujte teplotě, jiskrám nebo plamenům.

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

Podmínky pro skladování: skladujte v chladných a dobře větraných prostorách. Skladujte výhradně v originálních obalech. Zajistěte, aby byly obaly těsně uzavřeny.

7.3 Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 8: Omezování expozice / ochrana osob

8.1 Kontrolní parametry

Specifické konečné použití:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
DNEL:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>
PNEC:	<i>Nejsou k dispozici žádné údaje.</i>

8.2 Omezování expozice

Technická opatření:	Ujistěte se, že je v prostoru manipulace dostatečné větrání.
Ochrana dýchacích cest:	Používejte respirátory, ochrana dýchacích cest je nutná.
Ochrana rukou:	Používejte ochranné rukavice.
Ochrana očí:	Používejte těsně přiléhavé bezpečnostní brýle. Ujistěte se, že je v místě možný výplach očí.
Ochrana kůže:	Používejte ochranné oděvy a rukavice chemicky rezistentní pro tento materiál.
Hygienická opatření:	Při používání nejezte 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, vodních toků a půdy.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Tekutina.
Zápach:	Amin.
Rozpustnost ve vodě a mísitelnost s vodou:	Nerozpustná.
Hustota při 23°C:	1,02 g/cm ³
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:	<i>Neuplatňuje se.</i>
pH:	<i>Neuplatňuje se.</i>
Teplota tání:	<i>Neuplatňuje se.</i>
Bod vzplanutí:	<i>Neuplatňuje se.</i>

Viskozita:	440 mPas
Míra vypařování:	Neuplatňuje se.
Hořlavost (v pevném stavu, plyn):	Neuplatňuje se.
Limity výbušnosti:	Neuplatňuje se.
Tlak par:	Neuplatňuje se.
Hustota par:	Neuplatňuje se.
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 a při dodržení doporučení pro skladování, při práci podle návodu nedochází k nebezpečným reakcím.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Je třeba vyhýbat se silně oxidačním činidlům. Při skladování a používání podle návodu nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Je třeba vyhýbat se silně oxidačním činidlům.

10.5 Neslučitelné materiály

Je třeba vyhýbat se silně oxidačním činidlům.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:

Akutní orální toxicita: Fenylmetanol 4,4'-Isopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty	LD50: 1.55 mL/kg bw (rat) LD50/4h: 4.178 mg/l (rat)
Akutní inhalační toxicita: Fenylmetanol	LD50: 300-2000 mg/kg bw (rat)
Akutní dermatologická toxicita: 4,4'-Isopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty	LD50: > 2,000 mg/kg (rat)

Okamžité/opožděné příznaky a účinky expozice směsí

Při styku s kůží:	Způsobuje těžké podráždění v místě kontaktu.
Při zasažení očí:	Způsobuje vážné poškození očí.
Při požití:	Může dojít k podráždění jícnu.
Při vdechnutí:	Může způsobit poškození dýchacího ústrojí.
Další informace:	Senzibilizace byla zjištěna. Chronické účinky byly zjištěny. Rakovinotvornost nebyla zjištěna. Mutageny nebyly zjištěny. Teratogenní vlivy nebyly zjištěny. Reprodukční toxicita byla zjištěna.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Hodnoty toxicity pro vodní organismy:

Fenylmetanol

Toxicita pro řasy:	79 (3h) mg/l (Scenedesmus quadricauda) 640 (96h) mg/l (Alge Scenedesmus sp.)
Toxicita pro bakterie:	658 (16h) mg/l (Pseudomonas putida) 71.42 (30 min.) mg/l (Photobacterium phosphoreum) 400 (30h) mg/l (Pseudomonas putida)
Toxicita pro dafnie:	400 (24h) mg/l (Daphnia magna) 645 (48h) mg/l (Goldorfe)
Toxicita pro ryby:	10 (96h) mg/l (Lepomis macrochirus)

4,4'- Isopropylidendifenol, oligomerní reakční produkty

Toxicita pro řasy:	EC50/72h: 37 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Toxicita pro bakterie:	EC10/18h: 1120 mg/l (Pseudomonas putida)

Bezpečnostní list (BL)

Cadence Resin Art – B (Tvrdidlo)– Průhledná pryskyřice pro výtvarnou tvorbu – dvousložková – složka B

Kód: CZ0160720 | Verze: 2 | Datum a čas: 29.03.2021 17:15

Toxicita pro dafnie: EC50/28h: 23 mg/l (Daphnia magna)
 Toxicita pro ryby: LC50/96h: 110 mg/l (Brachydanio trio)

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

Tato látka je identifikována jako PBT/vPvB.

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:	Nevyhazujte odpad do kanalizace. Neznečišťujte kanalizaci a vodní toky použitými nádobami. Zbytky produktu odevzdávejte do k tomu určeného sběrného dvora. Příjemce musí být informován o možném nebezpečí.
Kontaminovaný obal:	Prázdný obal nebo zbytkový obsah likvidujte jako nepoužitý produkt. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

2735

14.2 Oficiální (OSN) název pro přepravu

2735 Aminy, tekutina, korozivní, jinak blíže neurčená (Isofor diamin)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

8

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID	Je klasifikována jako nebezpečná podle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a podle Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID)
ADN	Je klasifikována jako nebezpečná podle Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN).
ADG	Je klasifikována jako nebezpečná podle Australské klasifikace pro přepravu nebezpečných látek silniční a železniční přepravou (ADG).
IMO/IMDG	Je klasifikována jako nebezpečná podle Klasifikace Mezinárodní námořní organizace (IMDG) pro námořní přepravu.
ICAO-IATA	Je klasifikována jako nebezpečná 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

Není relevantní.

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)**

Tento produkt podléhá předpisům pro nebezpečné látky a jejich klasifikaci, označování a balení v souladu se zásadami stanovenými v právních předpisech EU.

- **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.

Tento dokument byl vyhotoven podle 2001/58/EK v souladu s normou ISO 11014-1, č. 29204 ze dne 13. prosince 2014, o „Nebezpečných látkách a přípravcích, předpisech pro přípravu a distribuci bezpečnostních listů“ a byl zadokumentován v souladu s požadavky podle uvedeného Nařízení.

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
RRN	Registrační číslo REACH

Zkratka	Výklad
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.