

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 06.04.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Isum Infinity Montážní Lepidlo**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Lepidlo.
- **Použití látky / přípravku**
Stavební chemie
Montážní lepidlo
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
Agnieszka Mikulska
ul. Jaśminowa 28
87-100 Toruń
www.isum.pl
+48 888 838 672
isum@isum.pl
- **Obor poskytující informace:** isum@isum.pl
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402; E-mail: tis@vfn.cz
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Další údaje:**
EUH208 Obsahuje dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')cín, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, Bis-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakát. Může vyvolat alergickou reakci.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Lepidlo na bázi MS-hybridního polymeru

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 06.04.2021

Obchodní označení: Isum Infinity Montážní Lepidlo

(pokračování strany 1)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES: 907-495-0 Reg.nr.: 01-2119545465-35-XXXX	Reaction mass of Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl) amino]ethyl]- and N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and Decanamide, N,N'-1,2-ethanediylobis- ----- Aquatic Chronic 3, H412	<5%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimethoxyvinylsilan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<3%
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-000020199-67-XXXX	dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')cín ⚠ Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-0005	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	Bis-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakát ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,3%

· Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**
Omýt velkým množstvím vody nebo vody s mýdlem. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (prokažte se etiketou, pokud je to možné).
- **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasicí prášek nebo rozestříkovaný vodní paprsek. Větší požár hasit pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- **Další údaje:** Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Starat se o dostatečné větrání.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 06.04.2021

Obchodní označení: Isum Infinity Montážní Lepidlo

(pokračování strany 2)

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace / povrchových vod / podzemních vod.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

· **Pokyny pro skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen neotevřených původních nádobách.

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Chránit před mrazem.

Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.

· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

· **DNEL**

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

Orálně	DNEL	0,3 mg/kg/day (spotřebitelé)
Pokožkou	DNEL	26,9 mg/kg/day (spotřebitelé)
		0,69 mg/kg/day (zaměstnanci)
Inhalováním	DNEL	1,04 mg/m ³ (spotřebitelé)
		4,9 mg/m ³ (zaměstnanci)

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin

Orálně	DNEL	2,5 mg/kg/day (spotřebitelé)
Pokožkou	DNEL	2,5 mg/kg/day (spotřebitelé)
		5 mg/kg/day (zaměstnanci)
Inhalováním	DNEL	8,7 mg/m ³ (spotřebitelé)
		35,5 mg/m ³ (zaměstnanci)

CAS: 54068-28-9 dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')cín

Pokožkou	DNEL	0,07 mg/kg/day (zaměstnanci)
Inhalováním	DNEL	84 mg/m ³ (zaměstnanci)

· **PNEC**

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

(Sladkovodní prostředí)	0,34 mg/l
(mořská voda)	0,034 mg/l

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 06.04.2021

Obchodní označení: Isum Infinity Montážní Lepidlo

(pokračování strany 3)

(Sladkovodní sediment)	0,27 mg/kg
(Zemina)	0,046 mg/kg
CAS: 54068-28-9 dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')cín	
(Sladkovodní prostředí)	0,026 mg/l
(mořská voda)	0,003 mg/l
(Sladkovodní sediment)	0,155 mg/kg
(Mořské sedimenty)	0,015 mg/kg
(Zemina)	0,016 mg/kg
CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	
(Sladkovodní prostředí)	0,062 mg/l
(mořská voda)	0,0062 mg/l
(Sladkovodní sediment)	0,05 mg/kg
(Mořské sedimenty)	0,005 mg/kg
(Zemina)	0,0075 mg/kg

- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích cest** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**
Není potřebné.
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
- **Materiál rukavic**
Nitril
Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,1$ mm.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Pro krátkodobý kontakt: ≥ 10 minut (EN 374).
Hodnota permeability: úroveň ≤ 30 s
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí a obličeje**



Ochranné brýle

EN 166

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Barva:** Krémová
- **Zápach:** Slabý, charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno
- **Bod tání / bod tuhnutí** Není určeno
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** Není určeno
- **Hořlavost** Nedá se použít

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 06.04.2021

Obchodní označení: Isum Infinity Montážní Lepidlo

(pokračování strany 4)

· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno
· Horní mez:	Není určeno
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný
· Teplota rozkladu:	Není určeno
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno
· Dynamicky:	Není určeno
· Rozpustnost	
· vodě:	Není určeno.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno
· Tlak páry:	Není určeno
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota:	1,50 ± 0,05 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno
· Hustota páry:	Není určeno

9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Skupenství:	Pastovité
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivělé výbušniny	odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 06.04.2021

Obchodní označení: Isum Infinity Montážní Lepidlo

(pokračování strany 5)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Vyvarujte se kontaktu s jinými chemikáliemi.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

Orálně	LD50	7120-7236 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	3200 mg/kg (králík)
Inhalováním	LC50/4h	16,8 mg/l (krysa)

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin

Orálně	LD50	2995 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (krysa)

CAS: 54068-28-9 dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')cín

Orálně	LD50	2500 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (krysa)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Další údaje (k experimentální toxikologii):** žádné údaje
- **Subchronická - chronická toxicita:** žádné údaje
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
- **Senzibilizace** Směsi senzibilizující
- **Toxicita po opakovaných dávkách** žádné údaje
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** Žádné údaje.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 06.04.2021

Obchodní označení: Isum Infinity Montážní Lepidlo

(pokračování strany 6)

11.2 Informace o další nebezpečnosti
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita
Aquatická toxicita:
CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

EC50 196 mg/kg (dafnie)

LC50 191 mg/l (ryba)

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin

EC50 67 mg/kg (bakterie)

81 mg/kg (dafnie)

LC50 597 mg/l (ryba)

CAS: 54068-28-9 dioktylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')cín

EC50 (staticky) 300 mg/kg (Rasy)

58,6 mg/kg (dafnie)

Reaction mass of Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl) amino]ethyl]- and N,N'-ethane-1,2-diybis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and Decanamide, N,N'-1,2-ethanediybis-

EC50 43,2 mg/l (Rasy)

94,6 mg/l (dafnie)

LC50 >100 mg/l (ryba)

12.2 Perzistence a rozložitelnost Žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky
Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění:

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace. škodlivá pro vodní organismy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
Doporučení:

Recyklovat podle platných právních úprav.

Nenechat proniknout do povrchových vod / podzemních vod.

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Přiřazení kódu z katalogu odpadu závisí na odvětví průmyslu, v němž uživatel působí, a na dohodách provedených mezi producentem odpadu a příslušným odborem ochrany životního prostředí.

Látka/směs jako složka odpadu vnáší nebezpečné vlastnosti HP: 14

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 06.04.2021

Obchodní označení: Isum Infinity Montážní Lepidlo

(pokračování strany 7)

· Evropský katalog odpadů

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

HP14 Ekotoxický

· Kontaminované obaly:
· Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo
· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· třída odpadá

· 14.4 Obalová skupina
· ADR, IMDG, IATA odpadá

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
· Látka znečišťující moře: Ne

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro
uživatele Nedá se použít.

· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle
nástrojů IMO Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje:

Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

· UN "Model Regulation": odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
· Rady 2012/18/EU
· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Národní předpisy:

CZ:

a) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném znění.

b) Nařízení komise (EU) č. 830/2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.

c) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v platném znění.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 06.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 06.04.2021

Obchodní označení: Isum Infinity Montážní Lepidlo

(pokračování strany 8)

- d) Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- e) Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- f) Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- g) Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.
- h) Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.
- i) Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů.
- j) Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- k) Vyhláška MŽP a MZ č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.
- l) Vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů.
- m) Vyhláška MŽP č. 83/2016 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
- n) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- o) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- p) Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.
- q) Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- r) Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- s) Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- t) Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší
- u) Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií)
- v) Nařízení vlády č. 315/2009 Sb., kterým se mění NV č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění NV č. 305/2006 Sb.

• **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

• **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

• **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

• **Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• **Doporučené omezení použití** Informace na příslušném technickém listu výrobku.

• **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 06.04.2021

Číslo verze 1

Revize: 06.04.2021

Obchodní označení: Isum Infinity Montážní Lepidlo

(pokračování strany 9)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

CZ