

BEZPEČNOSTNÍ LIST Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů	Datum vydání: 19.02.2018 Aktualizace: 10.05.2024
Barva Let's shine	Verze: 3.0/CS

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
Barva Let's shine
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Určená použití: dekorativní interiérová barva.
Nedoporučená použití: jiné než výše uvedené.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
 Dodavatel: Unicell International Sp. z o.o.
 Adresa: ul. Supraślska 25, 16-010 Wasilków, Polsko
 Číslo telefonu / fax: (85) 733 66 41, 71 86 860/(85) 71 86 862
 E-mailová adresa pracovníka odpovědného za bezpečnostní list: unicell@unicell.com.pl
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace
 (85) 733 66 41 (v provozu od pondělí do pátku mezi 8:00 – 16:00); Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
 Toxikologické informační středisko

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
Produkt není klasifikován jako ohrožující lidské zdraví a životní prostředí.
- 2.2 Prvky označení
Výstražné symboly nebezpečnosti a signální slovo
 Neuvádí se.
Standardní věty o nebezpečnosti:
 Neuvádí se.
Pokyny pro bezpečné zacházení
 Neuvádí se.
Další informace
 Ohrožení pro člověka: Obsahuje: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1); 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
 Pozor! Při postříku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
- 2.3 Další nebezpečnost
 Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.
 Produkt nesplňuje kritéria kvůli svým vlastnostem narušujícím činnost endokrinního systému.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 Látky
 Neuvádí se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů	Datum vydání: 19.02.2018 Aktualizace: 10.05.2024
Barva Let's shine	Verze: 3.0/CS

3.2 Směsi

Identifikátor	Název látky	Obsah
Číslo CAS: 13463-67-7 Číslo ES: 236-675-5 Indexové číslo: 022-006-00-2 Registrační číslo: 01-2119489379-17-XXXX	<u>oxid titaničitý</u> ¹ Látka není klasifikována jako nebezpečná.	2 - 15%
Číslo CAS: 55965-84-9 Číslo ES: - Indexové číslo: 613-167-00-5 Registrační číslo: -	<u>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)</u> Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 2 H310, Skin Corr. 1C H314, Skin Sens. 1A H317, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 2 H330, Aquatic Acute 1 H400 (M=100), Aquatic Chronic 1 H410 (M=100), EUH071 <u>Špecifické koncentrační limity</u> ≥ 0,6 % Skin Corr. 1C H314 ≥ 0,6 % Eye Dam. 1 H318 0,06 % - < 0,6 % Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319 ≥ 0,0015 % Skin Sens. 1A H317	< 0,0015 %
Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 Registrační číslo: -	<u>1,2-bezoisothiazol-3(2H)-on</u> Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 (M=1) <u>Špecifické koncentrační limity</u> ≥ 0,05 % Skin Sens. 1 H317	< 0,05%

1) Klasifikace po zohlednění věty: V, W, 10.

* Doplňující kód věty poukazující na typ nebezpečí.

Plné znění H vět v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí: vyvedte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu teplo a klid.

Při požití: nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Okamžitě volejte lékaře, ukažte ošetřujícímu lékaři obal nebo etiketu.

Při zasažení očí: zasažené oči důkladně vyplachujte vodou po dobu 15 min. (při otevřených víčkách). Vyhněte se použití silného proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. V případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře. Chraňte nezasažené oko, vyjměte kontaktní čočky.

Při styku s kůží: zasažené části pokožky důkladně omyjte vodou. Nepoužívejte rozpouštědel. V případě pokračujícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známa.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Rozhodnutí o způsobu poskytnutí pomoci učiní lékař po důkladném zhodnocení stavu postiženého.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Výrobek není hořlavý, použijte tudíž hasicí prostředky přizpůsobené prostředí, kde vypukl požár, např.: pěnové, práškové, sněhové hasicí přístroje, CO₂, voda a další. V případě požáru může být smíchán s vodou. Lze použít veškeré hasicí prostředky.

Nevhodná hasiva: nejsou známa.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů	Datum vydání: 19.02.2018 Aktualizace: 10.05.2024
Barva Let's shine	Verze: 3.0/CS

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
 Výrobek není hořlavý. Informujte okolí o požáru, v případě potřeby kontaktujte hasičský záchranný sbor.
- 5.3 Pokyny pro hasiče
 Výrobek není hořlavý. Výrobek na bázi vody. Nádoby ohrožené požárem chlaďte z bezpečné vzdálenosti rozprášeným proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zamezit přístup k místu nehody nepovolaným osobám do okamžiku ukončení příslušných úklidových prací. V případě velkých úniků izolujte ohroženou oblast. Používejte prostředky osobní ochrany. Dohlédněte na to, aby odstraňování následků havárie prováděl výhradně vyškolený personál. Opatření ke kontrole rizika a způsob manipulace s výrobkem jsou popsány v oddílech 7 a 8.
 Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Používat ochranný oděv, gumové rukavice, brýle nebo ochranu obličeje.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
 V případě úniku větších množství přípravku zajistěte místo úniku za účelem zabránění kontaminace půd a povrchových/půdních vod. Zajistěte odtokové vpusti, zabraňte proniknutí produktu do těchto jímek. Informovat příslušné záchranné složky.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
 Zachyťte rozlité výrobek pomocí lopaty nebo jiných nástrojů a následně umístěte do označené nádoby. Se zachyceným materiálem nakládejte jako s odpadem. Vyčistěte zasažené místo.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
 Nakládání s odpady z výrobku – viz oddíl 13 bezpečnostního listu. Prostředky osobní ochrany – viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Zacházení a skladování – viz oddíl 7.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
 Při práci s výrobkem dodržovat pravidla bezpečnosti a hygieny. Vyhnout se zasažení očí a pokožky. Před pracovní přestávkou a po ukončení práce umýt ruce. Nepoužívané nádoby uschovávejte dobře uzavřené.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
 Skladovat pouze v originálních, těsně uzavřených obalech, ve vnitřních prostorách, na suchém a dobře větraném místě. Neskladovat společně s potravinami a krmivem pro zvířata. Nádobu po otevření utěsněte a udržujte ji v kolmé poloze, abyste zabránili úniku látky.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
 Není.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry
 Produkt neobsahuje složky a pro které jsou stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace na pracovišti.
 (Nařízení vlády č. 361/2007, ve znění pozdějších předpisů)
- 8.2 Omezování expozice
 Vhodné technické kontroly
 Na pracovišti zajistěte správné větrání. Při práci se směsí používejte prostředky osobní ochrany uvedené v bodě 8.2.2.
 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

BEZPEČNOSTNÍ LIST Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů	Datum vydání: 19.02.2018 Aktualizace: 10.05.2024
Barva Let's shine	Verze: 3.0/CS

Ochrana rukou a těla

Je požadováno použití ochranných rukavic.

Je požadováno nošení standardního ochranného oděvu.

Upozornění! Doporučené ochranné vybavení podléhá povinné certifikaci s ohledem na bezpečnostní znak. Zaměstnavatel je povinen zajistit, aby používané prostředky osobní ochrany a pracovní oděvy i obuv měly ochranné a uživatelské vlastnosti, a musí zajistit jejich náležitě praní, údržbu, opravy a dekontaminaci.

Ochrana očí

Používejte ochranné brýle.

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest není nutná. Zajistěte správné větrání.

Teplné nebezpečí

Není určeno.

Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku velkých množství přípravku do podzemních vod, kanalizace, stok nebo půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Barva:	podle sortimentu
Zápach :	charakteristický, jemný
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
Hořlavost:	nestanoveno
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	nestanoveno
Bod vzplanutí:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
pH:	7,5-8,5
Kinematická viskozita:	nestanoveno
Rozpusťnost:	vodou ředitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	nestanoveno
Tlak páry:	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota:	nestanoveno
Relativní hustota páry:	nestanoveno
Charakteristiky částic:	neuvádí se

9.2 Další informace

Žádné výsledky doplňkových testů.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu používání a skladování je výrobek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není určeno.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbat se přímému slunečnímu záření. Chraňte před mrazem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů	Datum vydání: 19.02.2018 Aktualizace: 10.05.2024
Barva Let's shine	Verze: 3.0/CS

10.5 Neslučitelné materiály

Není určeno.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Není určeno.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Informace týkající se akutních a/nebo zpožděných účinků expozice byly uvedeny na základě informací o klasifikaci výrobku a/nebo toxikologických výzkumů a znalostí a zkušeností výrobce.

Toxicita směsi

Pro výrobek nebyly provedeny toxikologické studie.

Při použití v souladu s pokyny výrobce není výrobek toxický pro člověka ani pro životní prostředí.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Výrobek však obsahuje složky, které mohou u osob se sklony k alergii způsobit podráždění pokožky.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Produkt obsahuje oxid titaničitý, který je klasifikován jako Carc. 2, avšak vzhledem k jeho formě neexistuje možnost expozice na prach produktu. Produkt není klasifikován jako karcinogenní.

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.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:

Způsoby expozice: kůže, oči, dýchací soustava, trávicí soustava. Více informací o účincích každé možné cesty expozice naleznete v pododdílu 4.2.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:

Není určeno.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:

Není určeno.

Toxicita složek

Neuvádí se.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt nesplňuje kritéria kvůli svým vlastnostem narušujícím činnost endokrinního systému.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů	Datum vydání: 19.02.2018 Aktualizace: 10.05.2024
Barva Let's shine	Verze: 3.0/CS

Další informace

Neuvádí se.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita
 Toxicita směsi
 Pro výrobek nebyly provedeny ekotoxické studie.
 Zabráňte úniku výrobku do kanalizace a vodních toků.
 Toxicita složek
 Neuvádí se.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost
 Detaily nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál
 Detaily nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě
 Detaily nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
 Pro směs nebylo provedeno hodnocení PBT vlastností.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
 Produkt nesplňuje kritéria kvůli svým vlastnostem narušujícím činnost endokrinního systému.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky
 Produkt nemá vliv na globální oteplování a ničení ozónové vrstvy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
Pokyny pro zacházení se směsí: likvidovat v souladu s platnými předpisy. Nevylévejte je do kanalizace. Zbytková množství výrobku skladovat v originálních nádobách.
Pokyny pro zacházení s použitými obaly: s balením kontaminovaným zbytky výrobku je nutno nakládat jako s výrobkem. Využití / recyklaci / likvidaci odpadních obalů je nutno provádět v souladu s platnými předpisy. Pouze důkladně vyprázdňené obaly mohou být odevzdány k recyklaci.
 Právní akty Evropských společenství: nařízení Evropského Parlamentu a Rady: 2008/98/ES (ve znění pozdějších předpisů) a 94/62/ES (ve znění pozdějších předpisů).
 Právní předpisy o odpadech v ČR: zákon č. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo
 Neuvádí se.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
 Neuvádí se.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
 Neuvádí se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů	Datum vydání: 19.02.2018 Aktualizace: 10.05.2024
Barva Let's shine	Verze: 3.0/CS

- 14.4 Obalová skupina
Neuvádí se.
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
Neuvádí se.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Neuvádí se.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Neuvádí se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu
- Právní předpisy o odpadech v ČR: Zákon č. 541/2020 Sb. (ve znění pozdějších předpisů).
- ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.
- IATA Dangerous Goods Regulations.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (ve zn. pozd. předpisů)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (ve zn. pozd. předpisů)
- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic (ve znění pozdějších předpisů).
- Směrnice evropského parlamentu a rady, kterou se mění směrnice 94/62/ES o obalech a obalových odpadech za účelem omezení spotřeby lehkých plastových nákupních tašek, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
- Pro směs není vyžadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H vět v oddíle 3 bezpečnostního listu

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů	Datum vydání: 19.02.2018 Aktualizace: 10.05.2024
Barva Let's shine	Verze: 3.0/CS

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Vysvětlivky zkratk a akronymů

PBT	Perzistentní, Bioakumulativní a Toxická
vPvB	vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní
UN číslo	Identifikační číslo materiálu
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
ADN	Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách
IMDG	Námořní přeprava nebezpečných věcí
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní organizace sdružující letecké dopravce
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Acute Tox. 2	Akutní toxicita, kategorie 2
Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, 1A
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, 1 (akutní)
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, 1 (chronický)

Změny:

Obecná aktualizace.

Školení

Před zahájením práce s výrobkem je uživatel povinen seznámit se s pravidly pro bezpečnost a hygienu práce týkající se zacházení s chemickými látkami a absolvovat příslušné školení na pracovišti.

Doplňkové informace

Výrobek, na nějž se vztahuje bezpečnostní list, musí být skladován a používán v souladu s nejlepší praxí v odvětví a se všemi právními předpisy. Informace obsažené v bezpečnostním listu se opírají o současný stav poznání. Jejich účelem je popsat výrobek z hlediska právních předpisů z oblasti bezpečnosti, zdravotní nezávadnosti a ochrany životního prostředí. Neměly by být chápány jako záruka specifických vlastností. Uživatel je odpovědný za vytvoření podmínek pro bezpečné použití výrobku a nese odpovědnost za následky vyplývající z jeho nesprávného použití.