

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), ve znění nařízení č. 2015/830/EU

Tekutá barva na vodní bázi, MODRÁ Tyrkysová

Datum vytvoření: 2.12.2022

Část 1: Identifikace směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Tekutá barva na vodní bázi – MODRÁ - Tyrkysová

1.2 Látka / směs

1.3 Příslušné určené použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Určené použití směsi

Barvivo pro kosmetické výrobky.

System deskriptorů použití

PC 39

Kosmetika, přípravky pro osobní péči

Nedoporučené použití směsi:

Není určena k použití v koncentrované formě.

1.4 Detailní informace o dodávateři

Firma:	Palori, s.r.o.
IČO:	52321274
Sídlo:	Bernoláková 519/37, 95301, Zlaté Moravce, Slovensko
Telefón:	+421 903448308 (Slovenský jazyk, Anglický jazyk)
Web:	www.palori.sk
Email:	palori@palori.sk

1.5 Telefonní číslo pro mimořádné situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství, VFN a 1.LF UK Na bojišti 1, 120 00 Praha
Telefon (24 hod.denně) +420 224 919 293, nebo +420 224 915 402

Část 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

Doplňující informace

EUH 210 Na požádání lze poskytnout bezpečnostní list

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky, které splňují kritéria pro látky **PBT** nebo **vPvB** podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů.

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), ve znění nařízení č. 2015/830/EU

Tekutá barva na vodní bázi, MODRÁ Tyrkysová

Část 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směs

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Tekutá barva – MODRÁ - Tyrkysová

Složení:

Rozpouštědlo: (97%): Voda

Konzervant: (0,1 - 0,5%): Fenylglykol

Barvivo: Modrá CI42090

Obsah čistého barviva se může mírně lišit.

Část 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Pokud se při používání tohoto výrobku objeví zdravotní potíže nebo máte-li pochybnosti, kontaktujte lékaře a předložte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete práci a postiženého převeďte na čerstvý vzduch.

Při kontaktu s kůží

Odstraňte znečištěný oděv. Umyjte postižené místo čistou vodou.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem čisté vody, při výplachu rozšiřujte oční víčka postiženému. Pokud má postižený kontaktní čočky, ihned je vyjměte.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě potíží vyhledejte lékaře.

4.2 Nejzávažnější akutní a pozdější příznaky

4.3 Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při kontaktu s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neočekávají se.

4.4 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), ve znění nařízení č. 2015/830/EU

Tekutá barva na vodní bázi, MODRÁ Tyrkysová

Část 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Použijte hasiva přizpůsobená okolí požáru.

Nevhodná hasiva

Nejsou uvedena

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může dojít ke vzniku oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných produktů hoření může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oděv, samostatný dýchací přístroj a rukavice odolné vůči chemickým látkám.

Část 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz části 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Je nutné zabránit kontaminaci životního prostředí, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Důkladně omyjte pod silným proudem vody.

Část 7: Manipulace a skladování:

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících přípustné limity pro pracovní ovzduší. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Dodržujte platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech určených k tomuto účelu. Třída skladování – nehořlavé kapaliny.

7.3 Specifické konečné použití:

Neuvedeno

Část 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry, expoziční limity:

Neuvedeny

8.2 Omezování expozice:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a odpočinek si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

Ochrana kůže

Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice.

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení č. 2015/830/EU

Tekutá barva na vodní bázi, MODRÁ Tyrkysová

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám při použití v průmyslovém měřítku. Dobře větrané prostory.

Teplné ohrožení

Neuvedeno.

Část 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

Vzhled	neprůhledná kapalina s viskozitou vody
Skupenství	kapalné při pokojové teplotě
Barva	žlutá
Zápach	neutrální
Prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Rychlost odpařování	údaj není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Mez hořlavosti	údaj není k dispozici
Mez výbušnosti	údaj není k dispozici
Tlak par	není k dispozici
Hustota par	není k dispozici
Relativní hustota	není k dispozici
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	vysoká
Rozpustnost v tucích	ne
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	není k dispozici
Teplota samovznícení	není k dispozici
Teplota rozkladu	není k dispozici
Viskozita	není k dispozici
Výbušné vlastnosti	není k dispozici
Oxidační vlastnosti	není k dispozici

9.2 Další informace

Hustota	není k dispozici
Teplota vznícení	není k dispozici

Část 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nehorlavá kapalina

10.2 Chemická stabilita

Stabilní produkt za běžných podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Neznámá

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Chraňte před přímým slunečním zářením, přehřátím a mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek nevznikají. Při odpařování nebo varu v důsledku požáru mohou vznikat nebezpečné produkty hoření, jako je oxid uhelnatý.

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení č. 2015/830/EU

Tekutá barva na vodní bázi, MODRÁ Tyrkysová

Část 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs není považována za toxickou

Akutní toxicita

Není známa.

Žíravost / dráždivost pro kůži

Není známa.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Může způsobit podráždění při přímém kontaktu.

Senzibilizace dýchacích cest / kůže

Může způsobit podráždění.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není známa.

Karcinogenita

Není známa.

Toxicita pro reprodukci

Není známa.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Není známa.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není známa.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při běžném použití není známa. Při vdechování velkého množství par nebo vysoce koncentrovaných výparů překračujících expoziční limity může dojít k akutní inhalační otravě.

Část 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Není známa.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Neuvedeno.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

12.4 Mobilita v půdě

Neuvedeno

12.5 Obsah PBT a vPvB

Produkt **neobsahuje látky**, které by splňovaly kritéria pro PBT nebo vPvB podle přílohy XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů.

12.6 Eco – toxicita (vodní organismy)

Není považován za toxický pro vodní život

Část 13: Pokyny pro odstraňování

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), ve znění nařízení č. 2015/830/EU

Tekutá barva na vodní bázi, MODRÁ Tyrkysová

13.1 Metody nakládání s odpady

Vzhledem k nebezpečí kontaminace životního prostředí je nutné postupovat podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů týkajících se odstraňování odpadu. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob na sběr odpadu a předejte je osobě oprávněné k likvidaci takového odpadu (specializovaná firma). Nevylévejte do kanalizace. Nesmí být odstraňován společně s komunálním odpadem. Prázdné obaly je možné energeticky využít ve spalovně odpadů nebo předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb. o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (katalog odpadů), v platném znění.

Část 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům ADR.

14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu

Neuvedeno

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu

Neuvedeno

14.4 Obalová skupina

Neuvedeno

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Neuvedeno

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz části 4 až 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neuvedeno

Část 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí. Ostatní specifické právní předpisy vztahující se k látce nebo směsi:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), 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 znění pozdějších předpisů. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. – „kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Vyhláška č. 415/2012 Sb. „o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší. Zákon č. 185/2001 Sb. („o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Neuvedeno

Část 16: Další informace

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH 210

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být bez souhlasu výrobce/dovozce používán k jinému účelu, než je uvedeno v části 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám použitým v bezpečnostním listu

ADR

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení č. 2015/830/EU

Tekutá barva na vodní bázi, MODRÁ Tyrkysová

BCF	Bio-koncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Havarijní plán (Emergency Schedule)
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí přepravujících nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických ingrediencí
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou chemii
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat úhyn 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat úhyn 50 % populace
LOAEC	Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
log Kow	Rozdělovací koeficient oktanol-voda
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	Dávka bez pozorovaného účinku
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limit na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze vzorových předpisů
OSNUVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými způsoby manipulace s produktem.

Doporučená omezení pro použití

neuvedena

Informace o zdrojích pro vyhotovení bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje z bezpečnostního listu od výrobce.

KARTA BEZPEČNOSTNÍCH ÚDAJŮ

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), ve znění nařízení č. 2015/830/EU

Tekutá barva na vodní bázi, MODRÁ Tyrkysová

Upozornění:

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu znalostí a zkušeností. Nelze je považovat za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní účel. Zákazník nese plnou odpovědnost za důkladné otestování vhodnosti a za zajištění znalosti správných metod použití tohoto výrobku před jeho skutečným použitím.
