

Strana 1 / 11	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 MAX COLOR – Zlatý efekt	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021 Verze č. 8
---------------	---	--


ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku Název: MAX COLOR – Zlatý efekt Identifikační číslo: Není, směs Registrační číslo: Není, směs UFI kód: UJ40-00DM-X00C-W7KJ
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Určené použití: lak/barva Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Dodavatel: mako color s.r.o. Místo podnikání nebo sídlo: Líšfanská ul. 651, 330 33 Město Touškov Telefon: +420 737 239 009 Email: obchod@makocolor.cz Odborně způsobilá osoba: mako color s.r.o., Líšfanská ul. 651, 330 33 Město Touškov, tel: +420 737 239 009, email: obchod@makocolor.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: Směs je klasifikována jako nebezpečná. Aerosol 1, H222, H229 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Nebezpečné účinky na zdraví: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou klasifikovány. Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
2.2	Prvky označení Obsahuje: Xylen

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
Strana 2 / 11	MAX COLOR – Zlatý efekt	Verze č. 8

Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

2.3 Další nebezpečnost:
 Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
 Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí.
 EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky	Nevztahuje se.		
3.2	Směsi			
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008	

Strana 3 / 11	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
	MAX COLOR – Zlatý efekt	Verze č. 8

Xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	50 - 100	FalmLiq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
ethylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 -	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (sluchové orgány)
Isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	2,5 - <10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Zinek práškový (stabilizovaný)	7440-66-6 231-175-3 030-001-01-9 01-2119467174-37	<1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Plnéznění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.
Při nadýchání:	Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží omyjte velkým množstvím vody. V případě potíží zajistit lékařské ošetření.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vyplachujte vodou po dobu cca 15 minut. Nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Zajistit lékařské ošetření.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Vyhledejte lékaře.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva
Vhodná hasiva:	CO ₂ , hasící prášek, hasící pěna, písek

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
Strana 4 / 11	MAX COLOR – Zlatý efekt	Verze č. 8

	Nevhodná hasiva:	Plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Extrémně hořlavý aerosol. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.
5.3	Pokyny pro hasiče	Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku		
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistit dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechovat kouř, dým. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Uniklý rozlitý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly	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	Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném, suchém a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů, krmiv a léčiv. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití	Informace není k dispozici.
ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky		
8.1	Kontrolní parametry	

Strana 5 / 11	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
	MAX COLOR – Zlatý efekt	Verze č. 8

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
xylentechnická směs isomerů a všechny isomery	1330-20-7	200	400	B, D, I
ethylbenzen	100-41-4	200	500	D, B

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.

D – při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů dle vyhlášky č. 432/2003 Sb.

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
Ethylbenzen	Mandlová kyselina	1500 mg/g kreatininu	1100 µmol/mmol kreatininu	konec směny
Xyleny	Methylhippurová kyselina	1400 mg/g kreatininu	820 µmol/mmol kreatininu	konec směny

DNEL xylen

Pracovník, inhalačně, systematický účinek, dlouhodobě: 77 mg/m³

Pracovník, inhalačně, systematický účinek, krátkodobě: 289 mg/m³

Pracovník, inhalačně, lokální účinek, krátkodobě: 289 mg/m³

Pracovník, dermálně, systematický účinek, dlouhodobě: 180 mg/kg/den

Spotřebitel, inhalačně, systematický účinek, dlouhodobě: 14,8 mg/m³

Spotřebitel, inhalačně, systematický účinek, krátkodobě: 174 mg/m³

Spotřebitel, inhalačně, lokální účinek, krátkodobě: 174 mg/m³

Spotřebitel, dermálně, systematický účinek, dlouhodobě: 108 mg/kg/den

Spotřebitel, orálně, systematický účinek, dlouhodobě: 1,6 mg/kg/den

PNEC xylen

Sladká voda: 0,327 mg/l

Slaná voda: 0,327 mg/l

ČOV: 6,58 mg/l

Sladkovodní sediment: 12,46 mg/kg

Mořský sediment: 12,46 mg/kg

Půda: 2,31 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a ošetřit ochranným krémem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při překročení expozičních limitů použít ochranu dýchacích cest
-------------------------	---

Ochrana očí:	Ochranné brýle
--------------	----------------

Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu
----------------	-----------------------------------

Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv a obuv
---------------	-------------------------------

Tepelná nebezpečnost:	Není
-----------------------	------

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
Strana 6 / 11	MAX COLOR – Zlatý efekt	Verze č. 8

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Skupenství:	Aerosol
	Barva:	zlatá
	Zápach:	charakteristický
	Bod tání/ bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
	Hořlavost:	Informace není k dispozici
	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	
	horní mez (% obj.):	10,9
	dolní mez (% obj.):	1,5
	Bod vzplanutí (°C):	<0 (bez hnacího plynu)
	Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu (°C):	Informace není k dispozici
	pH:	Informace není k dispozici
	Kinematická viskozita (60 °C):	Informace není k dispozici
	Rozpustnost	Informace není k dispozici
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol /voda:	Informace není k dispozici
	Tlak páry:	3600 hPa
	Hustota a/nebo relativní hustota:	0,75 g/cm ³
	Relativní hustota páry:	Informace není k dispozici
	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace	
	Obsah VOC: 88,1 % hm.	
	Obsah netěkavých složek: 11,9 % hm.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita	Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace.
10.2	Chemická stabilita	Látka je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Nejsouznámy.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zdroje zapálení, vysoké teploty, otevřený oheň. Zákaz kouření.
10.5	Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Samovolně nevznikají.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích
-------------	---

Strana 7 / 11	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 MAX COLOR – Zlatý efekt	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021 Verze č. 8
---------------	---	--

	<p>a) Akutní toxicita Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. <i>LD50 orálně, potkan (mg/kg)</i> > 2 000 (odhad) 3 523 - xylene <i>LD50 dermálně, potkan nebo králik (mg/kg)</i> 1 100 (výpočet dle aditivního vzorce) = Acute Tox. 4 4 350 - xylene (králik), ATE = 1 100 <i>LC50, Inhalačně, 4 hod, potkan (mg/l)</i> 11 (výpočet dle aditivního vzorce) = Acute Tox. 4 1 443 - propan (plyn, 15 min.) 6 350 ppm - xylene (pára), ATE = 11</p> <p>b) Žiravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži. látka klasifikovaná jako dráždivá pro kůži - PDII = 2,21 - xylene (králik)</p> <p>c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí. látka klasifikovaná jako dráždivá pro oči - průměrné skóre dráždivosti = 4,67 po 72 hod. - xylene (králik)</p> <p>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>e) Mutagenita zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. negativní - butan (OECD 471) negativní - propan (OECD 473) negativní - xylene (EU metoda B.19)</p> <p>f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. žádná karcinogenita pod dávkou 500 mg/kg po dobu 103 týdnů - xylene (potkan, EU metoda B.32)</p>
	<p>g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. NOAEC = 21 394 mg/m³ - butan (potkan, inhalačně, OECD 422) NOAEC = 19 678 mg/m³ - propan (potkan, inhalačně, OECD 422) NOAEC ≥ 500 ppm - xylene (potkan, EPA OPPTS 870.3800)</p> <p>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit podráždění dýchacích cest.</p> <p>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. NOAEC = 21 394 mg/m³ - butan (potkan, inhalačně, OECD 422) NOAEC = 19 678 mg/m³ - propan (potkan, inhalačně, OECD 422) NOAEL = 250 mg/kg/den - xylene (potkan, orálně, EU metody B.32)</p> <p>j) Nebezpečnost při vdechnutí Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</p>
11.2	<p>Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici.</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
MAX COLOR – Zlatý efekt	Verze č. 8
Strana 8 / 11	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita 1 Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní organismy. Ryby: LC ₅₀ , 96 hod.: 91,42 mg/l - butan - (Q)SAR metoda LC ₅₀ , 96 hod.: 49,9 mg/l - propan - (Q)SAR metoda LC ₅₀ , 96 hod., <i>Pstruh duhový (Salmo gairdneri)</i> : 2,6 mg/l - xylen NOEC, 56 d., <i>Pstruh duhový (Salmo gairdneri)</i> : > 1,3 mg/l - xylen Bezobratlí: LC ₅₀ , 48 hod.: 46,6 mg/l - butan - (Q)SAR metoda LC ₅₀ , 48 hod.: 27,14 mg/l - propan - (Q)SAR metoda EC ₅₀ , 48 hod., Hrotnatka velká (<i>Daphnia Magna</i>): 3,82 mg/l - xylen NOEC, 7 d., Hrotnatka velká (<i>Daphnia Magna</i>): 1,17 mg/l - xylen Řasy: EC ₅₀ , 96 hod.: 19,37 mg/l - butan - (Q)SAR metoda EC ₅₀ , 96 hod.: 8,57 mg/l - propan - (Q)SAR metoda EC ₅₀ , 73 hod., Zelená řasa (<i>Scenedesmus quadricauda</i>): 2,2 mg/l - xylen
12.2	Perzistence a rozložitelnost 2 Informace není k dispozici. snadno biologicky odbouratelný: 100 % za 385,5 hodin - butan (screening test) snadno biologicky odbouratelný: 100 % za 385,5 hodin - propan (screening test) snadno biologicky odbouratelný: teoretická spotřeba kyslíku je 68 % za 10 dní a 87,8 % za 28 dní - xylen (OECD 301 F)
12.3	Bioakumulační potenciál 3 Informace není k dispozici. BCF = 25,9 - xylen
12.4	Mobilita v půdě 4 Informace není k dispozici. Koc = 537 - xylen
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB 5 Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému 6 Nejsou.
12.7	Jiné nepříznivé účinky 7 Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Nejsou uvedeny.
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb., Vyhláška č. 8/2021 Sb.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021
Strana 9 / 11	MAX COLOR – Zlatý efekt	Verze č. 8

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo nebo ID číslo: 1950			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	AEROSOLY		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	2	2	2	2
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka: 2.1 Klasifikační kód: 5F Přepavní kategorie: 2 Omezené množství: 2			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nelze aplikovat			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH); Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP); Nařízení (EU) 878/2020 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb; Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	11.01.2021 – úprava bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 878/2020 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008; úprava oddílů 2, 3, 4		
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám		
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	
	BCF	faktor biokoncentrace	
	NOEC	NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) –koncentrace bez pozorovaného účinku.	
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	

Strana 10 / 11	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 MAX COLOR – Zlatý efekt	Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021 Verze č. 8
----------------	---	--

	IATA ICAO ADR RID REACH PBT vPvB Log Pow LD50, LC50, EC50, IC50 Flam. Liq. 2, 3 Flam. Gas 1 Press. Gas Aerosol 1 Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	Mezinárodní asociace leteckých dopravců Mezinárodní organizace pro civilní letectví Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou nařízení č 1907/2006/EC látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity Hořlavé kapaliny, kategorie 2, 3 Hořlavé plyny, kategorie 1 Plyny pod tlakem: stlačený plyn Aerosol, kategorie 1 Akutní toxicita (dermální, inhalační), kategorie 4 Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura, www stránky agentury ECHA, původní bezpečnostní list výrobce. Klasifikace směsi byla provedena výrobcem dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 – metoda výpočtem	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H226 Hořlavá kapalina a páry. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. 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. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace	

Strana 11 / 11	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">MAX COLOR – Zlatý efekt</p>	<p>Datum vydání: 03.01.2007 Datum revize: 11.01.2021</p> <p style="text-align: right;">Verze č. 8</p>
----------------	---	---

	<p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.</p>
--	--