


Strana 1 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 28.05.2007 Datum revize: 11.01.2021
	MAX COLOR – Odstraňovač starých nátěrů - razantní	Verze č. 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: MAX COLOR – Odstraňovač starých nátěrů - razantní
	Identifikační číslo: Není, směs
	Registrační číslo: Není, směs
	UFI kód: R990-U0CF-S00K-80N3
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití <i>Určené použití:</i> lak/barva <i>Nedoporučená použití:</i> použijte 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: Líš'anská ul. 651, 330 33 Město Touškov
	Telefon: +420 737 239 009
	Email: obchod@makocolor.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.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 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
	Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.
	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: 2-methylpropan-1-ol; Isotridekanol, ethoxylovaný
	Výstražný symbol nebezpečnosti:
	
	Signální slovo: Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 MAX COLOR – Odstraňovač starých nátěrů - razantní	Datum vydání: 28.05.2007 Datum revize: 11.01.2021 Verze č. 7
Strana 2 / 8	

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. P261 Zamezte vdechování aerosolů. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: 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. P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. 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 Eines Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
2-methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226
Butan	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 - -	10 - 25	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Isotridekanol, ethoxylovaný	69011-36-5 500-241-6 - -	2,5 - 5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 MAX COLOR – Odstraňovač starých nátěrů - razantní	Datum vydání: 28.05.2007 Datum revize: 11.01.2021
Strana 3 / 8	Verze č. 7

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:	Vyveďte 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	Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.
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 , hasicí prášek, hasicí pěna, písek
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 shromážďujte 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 MAX COLOR – Odstraňovač starých nátěrů - razantní	Datum vydání: 28.05.2007 Datum revize: 11.01.2021
Strana 4 / 8	Verze č. 7

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

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
2-methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	270	550	D, I
isobutyl-alkohol (2-methylpropanol)	78-83-1	300	600	I

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.

DNEL 2-methoxy-1-methylethylacetát

Pracovník, inhalačně, systematický účinek, dlouhodobě: 275 mg/m³

Pracovník, inhalačně, lokální účinek, dlouhodobě: 550 mg/m³

Pracovník, dermálně, systematický účinek, dlouhodobě: 796 mg/kg/den

Spotřebitel, inhalačně, systematický účinek, dlouhodobě: 33 mg/m³

Spotřebitel, inhalačně, lokální účinek, dlouhodobě: 33 mg/m³

Spotřebitel, dermálně, systematický účinek, dlouhodobě: 320 mg/kg/den

Spotřebitel, orálně, systematický účinek, dlouhodobě: 36 mg/kg/den

DNEL 2-methylpropan-1-ol

Pracovník, inhalačně, lokální účinek, dlouhodobě: 310 mg/m³

Spotřebitel, inhalačně, lokální účinek, dlouhodobě: 55 mg/m³

PNEC 2-methoxy-1-methylethylacetát

Sladká voda: 0,635 mg/l

Slaná voda: 0,064 mg/l

ČOV: 100 mg/l

Sladkovodní sediment: 3,29 mg/kg

Mořský sediment: 0,329 mg/kg

Půda: 0,29 mg/kg

PNEC 2-methylpropan-1-ol

Sladká voda: 0,4 mg/l

Slaná voda: 0,04 mg/l

ČOV: 10 mg/l

Sladkovodní sediment: 1,56 mg/kg

Mořský sediment: 0,156 mg/kg

Půda: 0,076 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou. 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 unikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

Strana 5 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 28.05.2007 Datum revize: 11.01.2021
	MAX COLOR – Odstraňovač starých nátěrů - razantní	Verze č. 7

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
	Skupenství: Aerosol
	Barva: bezbarvý
	Zápach: charakteristický
	Bod tání/ bod tuhnutí (°C): Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): -44
	Hořlavost: Informace není k dispozici
	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: horní mez (% obj.): 14,0 dolní mez (% obj.): 1,1
	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: Informace není k dispozici
	Relativní hustota páry: Informace není k dispozici
	Charakteristiky částic: Informace není k dispozici
9.2	Další informace Obsah VOC: 95,5 % hm. Obsah netěkavých složek: 4,5 % hm.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Stabilní při běžných podmínkách skladování a manipulace.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Reakce s kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.
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
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. - LD50 orálně, potkan (mg/kg): 10 000 (výpočet dle aditivního vzorce) 6 190 - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát 3 350 - iso-butanol (samice) > 2 830 - iso-butanol (samec) 500 - ATE - isotridekanol, ethoxylovaný

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 MAX COLOR – Odstraňovač starých nátěrů - razantní	Datum vydání: 28.05.2007 Datum revize: 11.01.2021
Strana 6 / 8	Verze č. 7

	<p>- LD50 dermálně, potkan nebo králík (mg/kg) > 12 000 (odhad) > 2 000 - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (potkan) 2 460 - iso-butanol (králík, samice) > 2 000 - iso-butanol (králík, samec) - LC50 inhalačně, potkan, (mg/l, 4hod) > 2 000 ppm - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (LC0, 3 h)</p>
	<p>b) Žiravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži. není dráždivý pro kůži - průměrné skóre erytému = 0 a edému = 0 - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (králík, OECD 404) dráždivý - iso-butanol (králík, OECD 404)</p>
	<p>c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí. klasifikovaná jako vážně poškozující oči, průměrné zakalení rohovky = 0,3 (plně vratné za 72 h.), iritidy = 0,1 (plně vratné za 72 h.), zarudnutí spojivek = 0,8 (plně vratné za 96 h.), edému spojivek = 0,4 (plně vratné za 72 h.) - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (králík, 72 hod., OECD 405). klasifikovaná jako vážně poškozující oči, průměrné zakalení rohovky = 1 (není plně vratné za 14 dní), iritidy = 0,33 (plně vratné za 14 dní), zarudnutí spojivek = 2,55 (není plně vratné za 14 dní), edému spojivek = 1,55 (plně vratné za 14 dní) - iso-butanol (králík, 72 hod., OECD 405).</p>
	<p>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. není senzibilizující kůži - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (morče, OECD 406) není senzibilizující kůži - iso-butanol (QSAR)</p>
	<p>e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. negativní - butan (OECD 471) negativní - propan (OECD 473) negativní - dimethylether (OECD 476)</p>
	<p>f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</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) NOAEL = 300 ppm - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (OECD 416) NOAEL ≥ 7,5 mg/l - iso-butanol (EPA OPPTS 870.3800)</p>
	<p>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
	<p>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. NOAEL = ≥ 1 000 mg/kg - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (potkan, orálně, OECD 422) NOAEL = 300 ppm - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (potkan, pára, OECD 422) > 1 450 - iso-butanol (potkan, OECD 408)</p>
	<p>j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p>
11.2	<p>Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici.</p>
ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1	<p>Toxicita Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní organismy. Ryby: LC50, 96 hod.: 91,42 mg/l - butan - (Q)SAR metoda LC50, 96 hod.: 49,9 mg/l - propan - (Q)SAR metoda LC50, 96 hod., <i>Pstruh duhový</i> (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): 100 - 180 mg/l - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát NOEC, 14 d., <i>Medaka japonská</i> (<i>Oryzias latipes</i>): 47,5 mg/l - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát</p>

Strana 7 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 MAX COLOR – Odstraňovač starých nátěrů - razantní	Datum vydání: 28.05.2007 Datum revize: 11.01.2021 Verze č. 7
--------------	---	--

	<p>Ryby: LC50, 96 hod., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): 1 430 mg/l - iso-butanol</p> <p>Bezobratlí: LC50, 48 hod.: 46,6 mg/l - butan - (Q)SAR metoda LC50, 48 hod.: 27,14 mg/l - propan - (Q)SAR metoda EC50, 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): > 500 mg/l - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát NOEC, 21 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): ≥ 100 mg/l - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát EC50, 48 hod., Hrotnatka obecná (Daphnia Pulex): 1 100 mg/l - iso-butanol NOEC, 21 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 20 mg/l - iso-butanol</p> <p>Řasy: EC50, 96 hod.: 19,37 mg/l - butan - (Q)SAR metoda EC50, 96 hod.: 8,57 mg/l - propan - (Q)SAR metoda EC50, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchnerella subcapitata): > 1 000 mg/l - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát NOEC, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchnerella subcapitata): ≥ 1 000 mg/l - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát EC50, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchnerella subcapitata): 593 mg/l - iso-butanol NOEC, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchnerella subcapitata): < 53 mg/l - iso-butanol</p>
12.2	<p>Perzistence a rozložitelnost 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: 90 % za 28 dní - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (produkce CO₂, OECD 301 F) snadno biologicky odbouratelný: 83 % za 28 dní - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (spotřeba O₂, OECD 301 F) snadno biologicky odbouratelný: 99 % za 28 dní - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (úbytek rozpuštěného organického uhlíku, OECD 301 F) snadno biologicky odbouratelný: 70 - 80 % za 28 dní - iso-butanol (spotřeba O₂, OECD 301 D)</p>
12.3	<p>Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici. log Pow = 1,2 - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (20 °C, pH = 6,8) log Pow = 1 - iso-butanol (25 °C, pH = 7)</p>
12.4	<p>Mobilita v půdě Informace není k dispozici. K_{oc} = 2,92 - iso-butanol (výpočet)</p>
12.5	<p>Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.</p>
12.6	<p>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Nejsou.</p>
12.7	<p>Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.</p>
<p>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</p>	
13.1	<p>Metody nakládání s odpady</p> <p>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</p> <p>b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p> <p>c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.</p> <p>d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p> <p>Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb., Vyhláška č. 8/2021 Sb.</p>

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 MAX COLOR – Odstraňovač starých nátěrů - razantní	Datum vydání: 28.05.2007 Datum revize: 11.01.2021
Strana 8 / 8	Verze č. 7

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			
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	logaritmičtý 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
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se

Strana 9 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 MAX COLOR – Odstraňovač starých nátěrů - razantní	Datum vydání: 28.05.2007 Datum revize: 11.01.2021
		Verze č. 7

	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
	Press. Gas	Plyny pod tlakem: stlačený plyn
	Aerosol 1	Aerosol, kategorie 1
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
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. H226 Hořlavá kapalina a páry. H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace 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.	