



Color Magic RADIANT RED

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum vydání: 04/01/2017

Datum revize:

Verze: 1.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : Color Magic RADIANT RED
Kód výrobku : CF473A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Automotive péče Produkty

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Turtle Wax Europe Limited
4th Floor Alaska House, Atlantic Park,
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom
T +44 151 530 4740
MSDS@turtlewaxeurope.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 151 530 4740
Pouze Úřední hodiny 08:30 - 17:00

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3. Další nebezpečnost

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí : Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Kaolin	(Číslo CAS) 1332-58-7 (Číslo ES) 310-194-1;215-628-2	1 - 10	Neklasifikováno
HYDROTINT LIGHT RED TW		1 - 10	Neklasifikováno
CARNAUBA WAX	(Číslo CAS) 8015-86-9 (Číslo ES) 232-399-4	1 - 10	Neklasifikováno

Color Magic RADIANT RED

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

aluminium oxide	(Číslo CAS) 1344-28-1 (Číslo ES) 215-691-6 (REACH-č) 01-2119529248-35	0.1 - 1	Neklasifikováno
Aminofunctional fluid	(Číslo CAS) 102782-92-3	0.1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Polyacrylic acid	(Číslo CAS) 9003-01-4	0.1 - 1	Neklasifikováno
octadec-1-ene	(Číslo CAS) 112-88-9 (Číslo ES) 204-012-9 (REACH-č) 01-2119485121-46	0.1 - 1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
MAPEG 600 MO		0.1 - 1	Neklasifikováno
ISOTRIDECANOL ETHOXYLATE (EO 3-5)	(Číslo CAS) 24938-91-8	0.1 - 1	Eye Dam. 1, H318
Bílý minerální olej (ropný)	(Číslo CAS) 8042-47-5 (Číslo ES) 232-455-8 (REACH-č) 01-2119487078-27	0.1 - 1	Asp. Tox. 1, H304
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd.	(Číslo CAS) 67701-08-0 (Číslo ES) 266-932-7	< 0.1	Neklasifikováno
Ammonia	(Číslo CAS) 1336-21-6 (Číslo ES) 215-647-6 (Indexové číslo) 007-001-01-2	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
2-amino-2-methylpropan-1-ol	(Číslo CAS) 124-68-5 (Číslo ES) 204-709-8 (Indexové číslo) 603-070-00-6 (REACH-č) 01-2119475788-16	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Polyethylene Oxide Mono(1-Isobutyl-3;5-Dimethylhexyl) Ether	(Číslo CAS) 60828-78-6	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Aliphatic alcohol ethoxylate	(Číslo CAS) 68131-40-8 (REACH-č) 01-2119560577-29	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Tridecanoethoxylate; branched	(Číslo CAS) 69011-36-5	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Benzenesulfonic acid; 4-C10-13-sec-alkylderivs.	(Číslo CAS) 85536-14-7 (Číslo ES) 287-494-3 (REACH-č) 01-2119490234-40	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2- (2-hydroxy-5-t-oktylfenyl) benzotriazol	(Číslo CAS) 3147-75-9 (Číslo ES) 221-573-5	< 0.1	Aquatic Chronic 3, H412
3a, 4, 5, 6, 7, 7a-hexahydro-4, 7-methano-1 (3) inden-6-yl ethylacetátu a	(Číslo CAS) 5413-60-5 (Číslo ES) 226-501-6 (REACH-č) 01-2119934491-39	< 0.1	Aquatic Chronic 3, H412
TERPINEOL ACETATE	(Číslo CAS) 8007-35-0 (Číslo ES) 232-357-5	< 0.1	Aquatic Chronic 2, H411
PHENETHYL ALCOHOL	(Číslo CAS) 60-12-8 (Číslo ES) 200-456-2	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319
Pyrrithione Zinc	(Číslo CAS) 13463-41-7 (Číslo ES) 236-671-3	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
2-methylisothiazol-3 (2H) -on	(Číslo CAS) 2682-20-4 (Číslo ES) 220-239-6	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	(Číslo CAS) 32210-23-4 (Číslo ES) 250-954-9	< 0.1	Skin Sens. 1B, H317
AMYL CINNAMAL	(Číslo CAS) 122-40-7 (Číslo ES) 204-541-5	< 0.1	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317
AMYL SALICYLATE	(Číslo CAS) 2050-08-0 (Číslo ES) 218-080-2	< 0.1	Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+, 1,2-benzisothiazolin-3-on	(Číslo CAS) 2634-33-5 (Číslo ES) 220-120-9 (Indexové číslo) 613-088-00-6	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
LINALYL ACETATE	(Číslo CAS) 115-95-7 (Číslo ES) 204-116-4 (REACH-č) 01-2119454789-19	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
(L), geraniol	(Číslo CAS) 106-24-1 (Číslo ES) 203-377-1 (REACH-č) 01-2119552430-49	< 0.1	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran, galaxolid, (HHCB)	(Číslo CAS) 1222-05-5 (Číslo ES) 214-946-9 (Indexové číslo) 603-212-00-7	< 0.1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
NEROL	(Číslo CAS) 106-25-2 (Číslo ES) 203-378-7 (REACH-č) 01-2119983244-33	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315

Color Magic RADIANT RED

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

2,6-dimethyl-7-okten-2-ol	(Číslo CAS) 18479-58-8 (Číslo ES) 242-362-4 (REACH-č) 01-2119457274-37	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315
(L) Kumarin	(Číslo CAS) 91-64-5 (Číslo ES) 202-086-7 (REACH-č) 01-2119949300-45	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317
N-methyl-2-pyrrolidone substance listed as REACH Candidate (1-Methyl-2-pyrrolidone)	(Číslo CAS) 872-50-4 (Číslo ES) 212-828-1 (Indexové číslo) 606-021-00-7	< 0.1	Repr. 1B, H360D Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315
CITRONELLOL	(Číslo CAS) 106-22-9 (Číslo ES) 203-375-0 (REACH-č) 01-2119453995-23	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Partially Fluorinated Alkyl Polyether	(Číslo CAS) 000-00-1	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412
triethylamine	(Číslo CAS) 121-44-8 (Číslo ES) 204-469-4 (Indexové číslo) 612-004-00-5 (REACH-č) 01-2119475467-26	< 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Methanol	(Číslo CAS) 67-56-1 (Číslo ES) 200-659-6 (Indexové číslo) 603-001-00-X (REACH-č) 01-2119433307-44	< 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Ammonia	(Číslo CAS) 1336-21-6 (Číslo ES) 215-647-6 (Indexové číslo) 007-001-01-2	(C >= 5) STOT SE 3, H335
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+, 1,2-benzisothiazolin-3-on	(Číslo CAS) 2634-33-5 (Číslo ES) 220-120-9 (Indexové číslo) 613-088-00-6	(C >= 0.05) Skin Sens. 1, H317
triethylamine	(Číslo CAS) 121-44-8 (Číslo ES) 204-469-4 (Indexové číslo) 612-004-00-5 (REACH-č) 01-2119475467-26	(C >= 1) STOT SE 3, H335
Methanol	(Číslo CAS) 67-56-1 (Číslo ES) 200-659-6 (Indexové číslo) 603-001-00-X (REACH-č) 01-2119433307-44	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
- První pomoc při vdechnutí : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
- První pomoc při kontaktu s okem : Jako prevenci vypláchněte oči vodou.
- První pomoc při požití : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/poranění : Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.
- Symptomy/poranění při vdechnutí : Žádné za běžného používání.
- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Může způsobovat mírné podráždění.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Může způsobovat mírné podráždění.
- Symptomy/poranění při požití : Může způsobovat mírné podráždění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Výrobek není hořlavý.

Color Magic RADIANT RED

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Nebezpečí výbuchu	: Výrobek není výbušný.
Reaktivita v případě požáru	: Není známo.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Nepoužijte se.
Opatření pro hašení požáru	: K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Není nutné pro běžné podmínky používání.
Plány pro případ nouze	: Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Zastavte únik.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Není nutné pro běžné podmínky používání. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Plány pro případ nouze	: Prostory odvětrávejte. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování	: Uniklý produkt seberte.
Způsoby čištění	: Setřete savým materiálem (např. látkou). Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).
Další informace	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Postup pro likvidaci pevných látek a zbytků viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Zajistěte dostatečné větrání. Řiďte se pokyny na štítku. Zabraňte styku s očima. Použijte požadované osobní ochranné prostředky.
Hygienická opatření	: Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky	: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. Ochrana proti mrazu. Skladujte v původní nádobě.
Obalové materiály	: Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Automotive péče Produkty.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Methanol (67-56-1)		
Česká republika	Místní název	Methanol
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	189 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	750 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D
triethylamine (121-44-8)		
Česká republika	Místní název	Triethylamin
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	8 mg/m ³

Color Magic RADIANT RED

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

triethylamine (121-44-8)		
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	1.94 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	12 mg/m ³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	2.9 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	: Zajištění dostatečné větrání.
Osobní ochranné pomůcky	: Není nutné pro běžné podmínky používání.
Materiály pro ochranný oděv	: Wear suitable working clothes
Ochrana rukou	: Ochranné rukavice
Ochrana očí	: Ochrana očí je nutná pouze tam, kde hrozí vystříknutí nebo rozprašování tekutiny
Ochrana kůže a těla	: Není nutné pro běžné podmínky používání
Ochrana cest dýchacích	: Není nutné pro běžné podmínky používání
Omezování a sledování expozice životního prostředí	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Opatření na omezení expozice pro spotřebitele	: Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Řiďte se pokyny na štítku.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: červený.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 7.8 - 8.7
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nepoužije se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: 1.045 - 1.065
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: 35 - 50 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Oxidující kapaliny Nepoužitelný.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

Color Magic RADIANT RED

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+, 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
LD50 orálně	1020 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	4115 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	100 mg/l/4 h
Benzenesulfonic acid; 4-C10-13-sec-alkylderivs. (85536-14-7)	
LD50 orálně	1470 mg/kg tělesné hmotnosti
2-amino-2-methylpropan-1-ol (124-68-5)	
LD50 orálně	2900 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
Methanol (67-56-1)	
LD50 orálně	5628 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	15800 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	85000 mg/l/4 h
N-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	
LD50 orálně	4150 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	7000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	> 5000 mg/l/4 h
triethylamine (121-44-8)	
LD50 orálně	730 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	580 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	13679 mg/l/4 h
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	3 mg/l/4 h
2,6-dimethyl-7-okten-2-ol (18479-58-8)	
LD50 orálně	3600 mg/kg tělesné hmotnosti
3a, 4, 5, 6, 7, 7a-hexahydro-4, 7-methano-1 (3) inden-6-yl ethylacetátu a (5413-60-5)	
LD50 orálně	3000 mg/kg tělesné hmotnosti
4-TERTIARY-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE (32210-23-4)	
LD50 orálně	3370 mg/kg tělesné hmotnosti
AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
LD50 orálně	3730 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
CITRONELLOL (106-22-9)	
LD50 orálně	3450 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	2650 mg/kg tělesné hmotnosti
(L) Kumarin (91-64-5)	
LD50 orálně	500 mg/kg tělesné hmotnosti
(L), geraniol (106-24-1)	
LD50 orálně	3600 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
NEROL (106-25-2)	
LD50 orálně	4500 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti
PHENETHYL ALCOHOL (60-12-8)	
LD50 orálně	1610 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	2500 mg/kg tělesné hmotnosti

Color Magic RADIANT RED

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Ammonia (1336-21-6)	
LD50 orálně	350 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	3310 mg/l/4 h

Polyacrylic acid (9003-01-4)	
LD50 orálně	2500 mg/kg tělesné hmotnosti

aluminium oxide (1344-28-1)	
LD50 orálně	> 10000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	> 2300 mg/l/4 h

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: 7.8 - 8.7

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno
pH: 7.8 - 8.7

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány –
jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány –
opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Color Magic RADIANT RED	
Viskozita, kinematická	35 - 50 mm ² /s

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Ekologie - voda : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+, 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
LC50 ryby 1	2.18 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	2.94 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	0.11 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Benzenesulfonic acid; 4-C10-13-sec-alkylderivs. (85536-14-7)	
LC50 ryby 1	1 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	1 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	10 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

2-amino-2-methylpropan-1-ol (124-68-5)	
LC50 ryby 1	190 mg/l

Methanol (67-56-1)	
LC50 ryby 1	10800 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	12000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

N-methyl-2-pyrrolidone (872-50-4)	
LC50 ryby 1	832 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 2	> 500 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

triethylamine (121-44-8)	
LC50 ryby 1	43.7 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	200 mg/l EC50 waterflea (48 h)

AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
LC50 ryby 1	3 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	1.1 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	1.89 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

CITRONELLOL (106-22-9)	
LC50 ryby 1	10 mg/l

Color Magic RADIANT RED

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

CITRONELLOL (106-22-9)	
EC50 jiné vodní organismy 1	17.48 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	2.38 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
(L) Kumarin (91-64-5)	
LC50 ryby 1	56 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	13.5 mg/l EC50 waterflea (48 h)
(L), geraniol (106-24-1)	
LC50 ryby 1	22 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	10.8 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 jiné vodní organismy 2	13.1 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Ammonia (1336-21-6)	
LC50 ryby 1	9 mg/l
EC50 jiné vodní organismy 1	101 mg/l EC50 waterflea (48 h)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Color Magic RADIANT RED	
Perzistence a rozložitelnost	Nebylo stanoveno.

12.3. Bioakumulační potenciál

Color Magic RADIANT RED	
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

Methanol (67-56-1)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	-0.8 - -0.6

12.4. Mobilita v půdě

Color Magic RADIANT RED	
Ekologie - půda	Nebylo stanoveno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Žádné nejsou známy.
Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady	
Místní předpisy (o odpadu)	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Metody nakládání s odpady	: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN číslo	
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů	

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
Oficiální název pro přepravu (ADR)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: Nepoužije se
Oficiální název pro přepravu (RID)	: Nepoužije se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: Nepoužije se

IMDG	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)	: Nepoužije se

Color Magic RADIANT RED

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : Nepoužije se

RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nepoužije se

Obalová skupina (IMDG) : Nepoužije se

Balící skupina (IATA) : Nepoužije se

Balící skupina (ADN) : Nepoužije se

Obalová skupina (RID) : Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná

Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

- Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Vnitrozemská lodní doprava

Přeprava zakázána (ADN) : Žádná

Nepodléhá předpisům ADN : Žádná

- Železniční přeprava

Přeprava zakázána (RID) : Žádná

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH $\geq 0,1\%$ / SCL

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3

Color Magic RADIANT RED

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,milha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Repr. 1B	Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1B
STOT SE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H301	Toxický při požití
H302	Zdraví škodlivý při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H311	Toxický při styku s kůží
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H331	Toxický při vdechování
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H360D	Může poškodit plod v těle matky
H370	Způsobuje poškození orgánů
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy

SDS EU TURTLEWAX

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku