

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

datum vydání: 18.12.2024

Číslo verze 1

Revize: 18.12.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název přípravku:** MAXCOLOR- Barva na kůži černá, 250ml
UFI: N783-W0KM-T00K-QMR6
- **(Číslo výrobku) product ID.:** REZ1179
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / přípravku:** Lakování
- **Nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
mako color s.r.o.
Líšťanská 651
Město Touškov 330 33
tel.: +420 737 239 009; email: obchod@makocolor.cz
- **Obor poskytující informace:** oddělení pro bezpečnost výrobků
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Tel.: +49 6269 95 20
- **national:**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02
- **K-Nr.** 0001

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

datum vydání: 18.12.2024

Číslo verze 1

Revize: 18.12.2024

Obchodní název přípravku: **MAXCOLOR- Barva na kůži černá, 250ml**

· Výstražné symboly nebezpečnosti

(pokračování strany 1)



GHS02 GHS07

· Signální slovo Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

aceton

ethyl-acetát

butyl-acetát

2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

· Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem 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.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· Další údaje:

Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí.

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-<50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	ethyl-acetát Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%

(pokračování na straně 3)

CZ

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

datum vydání: 18.12.2024

Číslo verze 1

Revize: 18.12.2024

Obchodní název přípravku: MAXCOLOR- Barva na kůži černá, 250ml

(pokračování strany 2)		
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butan (<0,1% 1,3 butadiene) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	butyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	2,5-<5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<5%
Číslo ES: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	EC927-241-2 benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín (<0,1% benzene) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	1-<2,5%

• SVHC -

• **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po několik minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva -**
- **Vhodná hasiva:** Aerosolové dózy ochlazujte vodou.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

(pokračování na straně 4)

CZ

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

datum vydání: 18.12.2024

Číslo verze 1

Revize: 18.12.2024

Obchodní název přípravku: MAXCOLOR- Barva na kůži černá, 250ml

Zajistit dostatečné větrání.

(pokračování strany 3)

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

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**

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Nádobka je pod stálým tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku nepronázejte a nevhazujte do ohně.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

· **Pokyny pro skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

67-64-1 aceton

NPK Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m³, 621,4 ppm
Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m³, 331,4 ppm
I

141-78-6 ethyl-acetát

NPK Krátkodobá hodnota: 900 mg/m³, 245,7 ppm
Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m³, 191,1 ppm
I

123-86-4 butyl-acetát

NPK Krátkodobá hodnota: 723 mg/m³, 150 ppm
Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m³, 50 ppm

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³, 100 ppm
Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m³, 50 ppm
D

· **Informace o předpisech NPK:** 330/2023 Sb., 10.11.2023

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Používejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

datum vydání: 18.12.2024

Číslo verze 1

Revize: 18.12.2024

Obchodní název přípravku: MAXCOLOR- Barva na kůži černá, 250ml

Kontaminované, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

(pokračování strany 4)

Po práci umýt ruce.

Zamezit styku s očima.

Zamezit styku s kůží a očima.

· **Ochrana dýchacích cest**



Při vystavení pracovníků koncentracím výparu nad limit expozice, musí být používány vhodné certifikované respirátory. Minimální požadavek je polomaska s kombinovaným filtrem třída A1P2, nebo celomaska s venkovním příívodem vzduchu.

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice



Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, propustnosti a degradace.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Rukavice při poškození vyměnit.

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** Butylkautschuk, 0,7mm

· **Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle



Uzavřené ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

Aerosol

· **Barva:**

Podle označení produktu

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

-24,9 °C

· **Hořlavost**

Nedá se použít.

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

· **Dolní mez:**

2,1 Vol % (141-78-6 ethyl-acetát)

· **Horní mez:**

18,6 Vol % (115-10-6 dimethylether)

· **Bod vzplanutí:**

<0 °C

· **Teplota samovznícení:**

365 °C (106-97-8 Butan (<0,1% 1,3 butadiene))

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **pH**

Směs je nepolární/aprotická.

· **Viskozita:**

· **Kinematická viskozita**

Není určeno.

· **Dynamicky:**

Není určeno.

· **Rozpustnost**

· **vodě:**

Vůbec nemísitelný nebo jen málo mísitelný.

(pokračování na straně 6)

CZ

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

datum vydání: 18.12.2024

Číslo verze 1

Revize: 18.12.2024

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

datum vydání: 18.12.2024

Číslo verze 1

Revize: 18.12.2024

Obchodní název přípravku: **MAXCOLOR- Barva na kůži černá, 250ml**

(pokračování strany 5)

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	3.400 hPa (115-10-6 dimethylether)
· Tlak páry při 50 °C:	800 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Relativní hustota	0,772 g/ml
· Hustota páry:	Není určeno.
9.2 Další informace	
· Vzhled:	
· Skupenství:	Aerosol
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápalná teplota:	Výrobek není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem. Není určeno.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	90,2 % Včetně hnacího plynu. Váhové procento.
· VOC(EU)	(<840g/l) 90,20 %
· Obsah netěkavých složek:	9,7 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

(pokračování na straně 7)

CZ

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

datum vydání: 18.12.2024

Číslo verze 1

Revize: 18.12.2024

Obchodní název přípravku: MAXCOLOR- Barva na kůži černá, 250ml

- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici. (pokračování strany 6)
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **na oči:** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **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.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

• **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

"Použitý (nejlépe řádně vyprázdněný) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání a shromažďování nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcích předpisů. Nespotřebované zbytky a výrobek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. Použitý (nejlépe řádně vyprázdněný) obal nebo obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání a shromažďování nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a jeho prováděcích předpisů. Nespotřebované zbytky a výrobek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. "

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

datum vydání: 18.12.2024

Číslo verze 1

Revize: 18.12.2024

Obchodní název přípravku: MAXCOLOR- Barva na kůži černá, 250ml
13.1 Metody nakládání s odpady

(pokračování strany 7)

Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kontaminované obaly:
Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu
14.1 UN číslo nebo ID číslo
ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
ADR

1950 AEROSOLY

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
ADR

třída

2 5F Plyny

Etiketa

2.1

IMDG, IATA

Class

2.1 Plyny

Label

2.1

14.4 Obalová skupina
ADR, IMDG, IATA
odpadá
not classified
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
Látka znečišťující moře:

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Plyny

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -

not classified

EMS-skupina:

F-D,S-U

Stowage Code

 SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

Segregation Code

(pokračování na straně 9)

CZ

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

datum vydání: 18.12.2024

Číslo verze 1

Revize: 18.12.2024

Obchodní název přípravku: MAXCOLOR- Barva na kůži černá, 250ml

(pokračování strany 8)

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.	
• 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
• Přeprava/další údaje:	
• ADR • Omezené množství (LQ) • Vyňatá množství (EQ)	1L Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
• Přepavní kategorie • Kód omezení pro tunely:	2 D
• IMDG • Limited quantities (LQ) • Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
• UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

*

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

"Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES (REACH), jehož příloha II byla kompletně novelizována Nařízením komise (EU) č. 830/2015, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy v aktuálním znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí v aktuálním znění. Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v aktuálním znění. Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. ▪ Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů. ▪ Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ▪ Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví ▪ Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ▪ Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. ▪ Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ▪ Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší ▪ Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. ▪ Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů. ▪ Zákon č 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií. ▪ Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy. ▪ Sdělení č.11/2015 Sb. (ADR) ▪ Sdělení č. 19/2015 Sb. (RID)"

VOC 2004/42/EG: <840g/l

• **Rady 2012/18/EU**

- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Kategorie Seveso P3a** Hořlavé aerosoly
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 150 t
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 500 t

(pokračování na straně 10)

CZ

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

datum vydání: 18.12.2024

Číslo verze 1

Revize: 18.12.2024

Obchodní název přípravku: MAXCOLOR- Barva na kůži černá, 250ml

 · **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)** (pokračování strany 9)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

 · **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

 · **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

 · **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

 · **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

 · **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

67-64-1	aceton	
---------	--------	--

 · **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

67-64-1	aceton	3
---------	--------	---

 · **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

67-64-1	aceton	3
---------	--------	---

 · **Národní předpisy:**

 · **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	50-100

 · **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozahzení): slabě ohrožující vodní zdroje.

 · **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

 · **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

 · **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje jsou založeny na současném stavu našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevytvářejí tak žádné smluvní právní vztahy.

Bezpečnostní list může být předán třetím stranám pouze pro značky výrobce.

 · **Relevantní věty**

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH018 Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

 · **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Product safety department

 · **Datum předchozí verze:** 13.12.2023

(pokračování na straně 11)

CZ

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

datum vydání: 18.12.2024

Číslo verze 1

Revize: 18.12.2024

Obchodní název přípravku: MAXCOLOR- Barva na kůži černá, 250ml

· **Zkratky a akronymy:**

(pokračování strany 10)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
 Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A
 Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
 : Aerosoly – Kategorie 3
 Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn
 Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
 Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
 Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
 Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ