

**CERVENÉ LESKLÉ PERO - ZA55154RD**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 – č. 2015/830)

**ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

**1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : CERVENÉ LESKLÉ PERO

Kód produktu : ZA55154RD.

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

ELMER'S : Glitter červené lepidlo pero

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Název společnosti : Newell Rubbermaid Czech Republic s.r.o..

Adresa : Panská 854/2.110 00.Praha 1.Czech Republic.

Telefon : +420 545 240 006. Fax: .

Aftersales.SERVICE@newellco.com

www.newellrubbermaid.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 224 919 293.**

Společnost/Organizace : Toxikologické informační středisko.

**ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.**

Může vyvolat alergickou reakci (EUH208).

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při běžných podmínkách používání není znám ani se neočekává žádný dopad na životní prostředí.

**2.2 Prvky označení**

**V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.**

Doplňující označení :

EUH208

Obsahuje MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2HISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné :

P101

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

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje "Látky vzbuzující velké obavy" (SVHC)  $\geq 0,1$  % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nespĺňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

**ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.2 Směsi**

**Složení :**

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 MONOPROPYLENE GLYCOL		[1]	2.5 $\leq$ x % < 10

**CERVENÉ LESKLÉ PERO - ZA55154RD**

INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9  MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2HISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
--	---	--	----------------

(H-věty: viz kapitola 16)

**Informace o složkách :**

[1] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

**ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

**4.1 Popis první pomoci**

**V případě nadýchání :**

V případě alergického projevu se poraďte s lékařem.

**V případě polítní nebo zasažení kůže :**

V případě alergického projevu se poraďte s lékařem.

**V případě požití :**

Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádný údaj není k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

Nehořlavý.

**5.1 Hasiva**

Žádný údaj není k dispozici.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kyslíčnick uhelnatý (CO)

- kyslíčnick uhličitý (CO2)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

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

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

**CERVENÉ LESKLÉ PERO - ZA55154RD**

**Pro záchranáře**

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorpční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsvíková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Žádný údaj není k dispozici

**ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

**Protipožární prevence :**

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

**Doporučený postup a opatření :**

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

**Zakázaná opatření a postupy :**

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

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

Žádný údaj není k dispozici.

**Obal**

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádný údaj není k dispozici.

**ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

**Limitní hodnoty profesionální expozice :**

- Spojené království / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
57-55-6	150 ppm 474 mg/ml	- ppm - mg/ml			

**8.2 Omezování expozice**

**Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky**

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

**- Ochrana očí / tváře**

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

**CERVENÉ LESKLÉ PERO - ZA55154RD**

---

Před každou manipulací je třeba si nasadit bezpečnostní brýle v souladu s normou EN 166.

**- Ochrana rukou**

Pro případ delšího nebo opakovaného kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice.

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům v souladu s normou EN 374.

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti : jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (pořezání, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

Doporučujeme ochranné návleky :

- přírodní latex

Doporučované charakteristiky :

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374

**- Ochrana těla**

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

---

**ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

**Obecné informace :**

Fyzikální stav : tekutina

**Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :**

pH :	neudána.
	slabá zásada.
Bod varu/rozmezí bodu varu :	není významná.
Interval bodu vzplanutí :	není významný.
Tenze páry (50°C) :	Pod 110 kPa(1,10 bar).
Měrná váha :	=1
Vodorozpustnost :	Nerozpustný.
Bod (rozmezí) tání :	není významné.
Teplota samovznícení :	Nevýznamná.
Bod (rozmezí) rozkladu :	není významná.

**9.2 Další informace**

Žádný údaj není k dispozici

---

**ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita**

Žádný údaj není k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádný údaj není k dispozici

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádný údaj není k dispozici

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádný údaj není k dispozici

**CERVENÉ LESKLÉ PERO - ZA55154RD**

---

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kyslíčnick uhelnatý (CO)
- kyslíčnick uhličitý (CO<sub>2</sub>)

---

**ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Žádný údaj není k dispozici

**11.1.1. Látky**

**Akutní toxicita :**

MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

Ústní cestou : DL50 = 22000 mg/kg  
Druh : krysa

Kožní cestou : DL50 > 2000 mg/kg  
Druh : krysa

Vdechnutím (prach / mlha) : CL50 > 317 mg/l  
Druh : krysa

**11.1.2. Směs**

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :**

Obsahuje alespoň jednu senzibilizující látku. Může vyvolat alergickou reakci.

**Monografie CIRC (Mezinárodní centrum pro výzkum rakoviny) :**

CAS 9002-89-5 : IARC Skupina 3 : Neklasifikovaný karcinogen pro člověka.

---

**ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1 Toxicita**

**12.1.1. Látky**

MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

Toxicita pro ryby : CL50 = 51400 mg/l  
Druh: Pimephales promelas  
Trvání expozice : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicita pro koryše : CE50 = 43500 mg/l  
Druh : Daphnia magna  
Trvání expozice : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicita pro řasy : CEr50 = 24200 mg/l  
Druh : Pseudokirchnerella subcapitata  
Trvání expozice : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.1.2. Směsi**

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

**CERVENÉ LESKLÉ PERO - ZA55154RD**

---

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**12.2.1. 3.1 Látky**

MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

Biologická rozložitelnost :

K dispozici není žádný údaj o schopnosti biodegradace, látka je považována za substanci, která se nerozkládá rychle.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádný údaj není k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádný údaj není k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádný údaj není k dispozici.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádný údaj není k dispozici.

**- Německé předpisy týkající se klasifikace ohrožení vod (WGK) :**

WGK 1 (VwVwS ze dne 27.07.2005, KBws) : Představuje mírné nebezpečí pro vodu.

---

**ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

**Odpadový materiál :**

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. obraťte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

**Poškozené obaly :**

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

---

**ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

**14.1 UN Číslo**

-

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

-

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

-

**14.4 Obalová skupina**

-

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

-

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

-

**CERVENÉ LESKLÉ PERO - ZA55154RD**

---

**ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPISECH**

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

**- Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:**

Byly zapracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2017/776 (ATP 10)

**- Informace o obalech:**

Žádný údaj není k dispozici

**- Specifická opatření :**

Žádný údaj není k dispozici

**- Německé předpisy týkající se klasifikace ohrožení vod (WGK) :**

Německo : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádný údaj není k dispozici.

**ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE**

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejich vlastností.

**Znění vět uvedených v části 3 :**

H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H331	Toxický při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Zkratky :**

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.