

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU ze dne 20. května 2010



UV DYE CLEANER (960ml)

Datum vydání: 02.12. 2013

Datum revize: 03.07.2015

Strana/stran: 1/9

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název:

UV DYE CLEANER (960ml)

Katalogové číslo: 710067

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Odbarvovač.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Valeo Service Eastern Europe Sp. z o.o.

ul. Wołoska 9A

02-583 Warszawa

Tel.: +48 22 543 43 00

Fax: +48 22 543 43 05

Emailová adresa osoby zodpovědné za vypracování bezpečnostního listu: valeo@valeo.com.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2.: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Směs byla klasifikována jako nebezpečná.

Eye Dam. 1

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Irrit. 2

H315 Dráždí kůži.

2.2. Obsah štítku

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Piktogram



Rizikové věty

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU ze dne 20. května 2010



UV DYE CLEANER (960ml)

Datum vydání: 02.12. 2013

Datum revize: 03.07.2015

Strana/stran: 2/9

H315 Dráždí kůži.

Bezpečnostní oznámení

Prevence

P260

Nevdechujte páry/aerosoly.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reagování

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.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO

Skladování

Likvidace

Další požadavky na označení:

Obsahuje: C10-C13-Alkyl benzensulfonan sodný [CAS: 68411-30-3], Alkoholy, C12-16, ethoxylovaný [68551-12-2]

2.3. Jiná nebezpečí

Výrobek nesplňuje kritérium jako PBT a vPvB.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Název látky	Identifikátor	Klasifikace 1272/2008/ES		% hm
C10-C13-Alkyl benzensulfonan sodný	CAS: 68411-30-3	Acute Tox. 4	H302	2,5 < - < 10
	ES: 270-115-0	Skin Irrit. 2	H315	
	Index č.: ---	Eye Dam. 1	H318	
		Aquatic Chronic 3	H412	
Alkoholy, C12-16, ethoxylovaný	Index ---	Skin Irrit. 2	H315	2,5 < - < 10
	CAS 68551-12-2	Eye Dam. 1	H318	
	WE 500-221-7			
(2-Methoxymethyl ethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Index č.: ---	---	---	2,5 < - < 10

*Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU ze dne 20. května 2010



UV DYE CLEANER (960ml)

Datum vydání: 02.12. 2013

Datum revize: 03.07.2015

Strana/stran: 3/9

Způsoby expozice: nadýchání, požití, styk s kůží, zasažení očí.

Při nadýchání:

- ✓ Postiženého přesuňte z ohroženého prostoru na čerstvý vzduch. Potíže konzultujte s lékařem.

Při požití:

- ✓ Ústa vypláchněte důkladně vodou.
- ✓ Nevývolávejte zvracení - dejte vypít větší množství vody. Okamžitě se poraďte s lékařem.

Při zasažení očí:

- ✓ Důkladně vyplachujte několik minut velkým množstvím vody při otevřených víčkách. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

- ✓ Důkladně omyjte velkým množstvím vody – okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Při podráždění (zarudnutí atd.) kůže se poraďte s lékařem.

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

Při nadýchání:

Neuvádí se.

Při požití:

- ✓ Může se vyskytnout nevolnost, gastrointestinální poruchy, zvracení.

Při zasažení očí:

Neuvádí se.

Při styku s kůží:

- ✓ Při dlouhodobém styku se může vyskytnout dermatitida (zánět kůže) a podráždění kůže.

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

Neuvádí se.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 **Hasiva**

Vhodné hasicí prostředky:

Přizpůsobte charakteru a rozsahu požáru.

Nevhodné hasicí prostředky:

Neuvádí se.

Okolí požáru:

Neuvádí se.

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

V případě požáru mohou vznikat: oxidy uhlíku, oxidy síry, toxické produkty pyrolýzy.

5.3 **Pokyny pro hasiče**

Použijte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Kontaminovanou vodu z hašení odstraňte podle příslušných předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Postupujte opatrně – nebezpečí uklouznutí.

6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí**

V případě úniku většího množství zachyťte. Zabraňte průniku do povrchových a podzemních vod a do půdy. Nevylévejte do kanalizace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU ze dne 20. května 2010



UV DYE CLEANER (960ml)

Datum vydání: 02.12. 2013

Datum revize: 03.07.2015

Strana/stran: 4/9

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte pomocí absorpčního materiálu (např. univerzální absorpční materiál, písek, křemelina, piliny) a zlikvidujte podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. oddíl 13 a pro osobní ochranné prostředky viz. oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Vyhněte se kontaktu s očima. Vyhýbejte se dlouhotrvajícímu nebo intenzivnímu kontaktu s kůží. V pracovní místnosti je zakázáno jít, pít, kouřit a ukládat potraviny. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Řiďte se pokyny na etiketě a návodem k použití. Dodržujte pracovní postupy podle návodu k použití.

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

Produkt skladujte uzavřený pouze v originálním obalu. Nesmí být skladován na chodbách a schodištích. Skladujte při pokojové teplotě. Další informace viz. oddíl 10.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nařízení vlády 361/2007 ze dne 12. prosince 2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění:

LÁTKA	IDENTIFIKÁTOR	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Faktor přepočtu na ppm
(2-Methoxymethyl ethoxy)propanol	CAS 34590-94-8	270	550	0,165

Pozn.D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

8.2 Omezování expozice

Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání. Toho lze dosáhnout lokálním odsáváním nebo běžným větráním. Nestačí-li toto ke snížení koncentrace pod hodnoty PEL a NPK-P, noste vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest. Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Udržujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje:

Těsně přiléhající brýle s bočními kryty (ČSN EN 166).

Ochrana kůže:

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice odolné chemikáliím (ČSN EN 374). Doporučené: gumové rukavice, ochranné rukavice z PVC. Doporučuje se ochranný krém na ruce. Nebyly provedeny žádné testy. Výběr

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU ze dne 20. května 2010



UV DYE CLEANER (960ml)

Datum vydání: 02.12. 2013

Datum revize: 03.07.2015

Strana/stran: 5/9

materiálu byl proveden podle nejlepších znalostí a informací o směsi, obsažených složkách a z údajů získaných od výrobce rukavic. Pro konečný výběr materiálu rukavic je nutno vzít v úvahu čas průniku, propustnost a degradaci. Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních znacích a jsou různé u různých výrobců. V případě směsí nelze dopředu vypočítat odolnost materiálu rukavic, musí se před použitím testovat. Přesnou dobu průniku materiálu rukavic je třeba vyžádat od výrobce ochranných rukavic a musí být dodržena.

Ochrana jiných částí těla:

Ochranný pracovní oděv (např. ochranná obuv ČSN EN 344, ochranný pracovní oděv s dlouhými rukávy)

Ochrana dýchacích cest:

Obvykle není potřeba. Při překročení PEL a NPK-P, použijte protiplynovou masku s filtrem A (ČSN EN 14387).

Omezování expozice životního prostředí:

Neuvádí se.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Kapalina
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Bez zápachu
Hodnota pH:	9,8-10,8
Hustota:	1,02 g/ml
Bod tání:	0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tenze par:	Neurčena
Viskozita (při 20°C):	Neurčena
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustná
Těkavé organické látky (VOC):	Neurčeny
Vodivost:	Neurčena

9.2 Další informace

Neuvádí se.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Neuvádí se.

10.2 Chemická stabilita

Při správném používání a skladování je směs stabilní. Viz. oddíl 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU ze dne 20. května 2010



UV DYE CLEANER (960ml)

Datum vydání: 02.12. 2013

Datum revize: 03.07.2015

Strana/stran: 6/9

- Zabraňte kontaktu se silnými kyselinami a silnými oxidačními činidly.
- 10.5 Neslučitelné materiály**
Silné kyseliny, silná oxidační činidla.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Viz oddíl 5. Při použití podle pokynu nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Při dlouhodobém styku se může vyskytnout dermatitida (zánět kůže) a podráždění kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

nepoužitelné

Karcinogenita:

nepoužitelné

Toxicita pro reprodukci:

nepoužitelné

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

nepoužitelné

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

nepoužitelné

Nebezpečnost při vdechnutí:

nepoužitelné

Cesty expozice

Při požití:

Může se vyskytnout nevolnost, gastrointestinální poruchy, zvracení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita pro vodní organismy:

Neuvádí se.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neuvádí se.

12.4 Mobilita v půdě

Neuvádí se.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neuvádí se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU ze dne 20. května 2010



UV DYE CLEANER (960ml)

Datum vydání: 02.12. 2013

Datum revize: 03.07.2015

Strana/stran: 7/9

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neuvádí se.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Dodržujte planou legislativu: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) v platném znění, Vyhláška 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, Vyhláška 381/2001 Sb. (katalog odpadů) v platném znění, Vyhláška 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Kód druhu odpadu: 07 06 01 Promývací vody a matečné louhy

Obaly zcela vyprázdněte. Prázdné vyčištěné obaly mohou být recyklovány. Obaly, které nelze vyčistit, likvidujte stejným způsobem jako produkt.

Kód druhu odpadu pro obal: 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 Plastové obaly

15 01 04 Kovové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	IMO/IMDG	IATA-DGR
14.1 Číslo OSN	---	---	---
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	---	---	---
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	---	---	---
Klasifikační kód	---	---	---
Výstražný štítek	---	---	---
14.4 Obalová skupina	---	---	---
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	---	---	---
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Neuvádí se.			
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC			
Nevztahuje se.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

České předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU ze dne 20. května 2010



UV DYE CLEANER (960ml)

Datum vydání: 02.12. 2013

Datum revize: 03.07.2015

Strana/stran: 8/9

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.

Na látku/přípravek se mimo jiné vztahují následující předpisy EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 648/2004 o detergentech.

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění.

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs ani pro látku, které obsahuje, nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Revizní poznámky:

Seznamy příslušných vět:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doporučená omezení použití:

Nejsou určena.

Školení, doporučení:

Pečlivě si přečtěte bezpečnostní list.

Zkratky používané v bezpečnostním listu:

CAS – registrační číslo, pod nímž jsou chemické látky registrovány a popsány v databázi Chemical Abstract Service.

ES – identifikační číslo obchodovatelných látek v Evropském společenství

PEL – přípustné expoziční limity

NPK-P – nejvyšší přípustné koncentrace

PNEC – odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

DNEL – odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Číslo UN – identifikační číslo pro přepravu

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMO – Mezinárodní námořní organizace

RID – Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

IATA DGR – Předpisy pro leteckou přepravu nebezpečných nákladů mezinárodní organizace leteckých dopravců

Další informace:

Je odpovědností osob, které obdržely tento Bezpečnostní list, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat či disponovat výrobkem, nebo jakýmkoli způsobem přijít s ním do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto Bezpečnostním listě a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z Bezpečnostního listu výrobce/dovozce do svého vlastního Bezpečnostního listu, v souladu s národními předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto Bezpečnostním listě (BL) jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí k datu uvedenému na tomto BL. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, jímž se zabývá tento BL, pakliže výskyt takové závady se zřetelem na současný stav vědeckých a technických znalostí nemohl být zjistitelný.

Bezpečnostní list byl vytvořen v podniku

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU ze dne 20. května 2010



UV DYE CLEANER (960ml)

Datum vydání: 02.12. 2013

Datum revize: 03.07.2015

Strana/stran: 9/9

80-266 Gdańsk, Polsko
al. Grunwaldzka 205/209,
tel: 58 305 37 46,
[e-mail. ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)
www.ekos.gda.pl

na základě informací poskytnutých společnostmi Valeo Service Eastern Europe Sp. z o.o a materiálů z vlastní databáze..

Verze 1