

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 12.03.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Ú[, ^!Q æ Å^ÖÄ } [ç. Å ^å{ ^ ě

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Oblast použití SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Kategorie produktů PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

Kategorie procesů PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

Kategorie environmentální expozice

ERC8a Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorách

Použití látky / přípravku Auto šampon

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Identifikace výrobce/dovozce:

Název společnosti:	Wash Tec Cz, spol. s.r.o.
Místo podnikání:	100 00 PRAHA 10, Strašnice, U Trati 1440/48, Czech Republik
Telefon:	+420 274 021 231
Fax:	+420 274 021 238
E-mail:	washtec@washtec.cz
Internetové stránky:	www.washtec.cz
Kontaktní osoba:	Petr Váchal
Telefon:	+420 274 021 231

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2. Telefon pro ČR (24 hod/den): 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

Signální slovo Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

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.

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

Další údaje:

EUH208 Obsahuje 2-benzylidenoktanal. Může vyvolat alergickou reakci.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 12.03.2015

Obchodní označení: Ú[, ^iØ æ Á^ÖÄ } [ç. Á ^ã{ ^ ð

(pokračování strany 1)

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: 97489-15-1 Reg.nr.: 01-2119489924-20-XXXX	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5), sulfatované, sodné soli Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	2-benzylidenoktanal Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	<1%

SVHC

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1 % látek ze seznamu.

Narizení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu

aniontové povrchově aktivní látky	5 - 15%
neiontové povrchově aktivní látky	< 5%
parfémy (Hexyl Cinnamal, CITRONELLOL, GERANIOL, LINALOOL), konzervační činidla (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Při styku s kůží:**

Opláchnout teplou vodou.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití:

Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

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** kartu bezpečnostních údajů preložie lekári

— CZ —
(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 12.03.2015

Obchodní označení: Ú[, ^iØ æ Á^ÖÄ } [ç.Á ^ã{ ^č

(pokračování strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Produkt nehoří

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Kysličník siřičitý (SO₂)

Kysličník uhelnatý (CO).

Nespálené uhlovodíky.

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje: Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Starat se o dostatečné větrání.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

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:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

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** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Použít jen nádrže, které jsou pro látku/produkt povolené.**Upozornění k hromadnému skladování:** Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.**Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 12.03.2015

Obchodní označení: Ú[, ^iØ æ Á^ÖÄ } [ç.Á ^ã{ ^ ě

(pokračování strany 3)

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Viz kapitola 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

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

Materiál rukavic

V primem kontaktu: Butylová pryž, >480 min (EN 374).

Pri potrisneni: nitrilová pryž, >480 min (EN 374).

Doba průniku materiálem rukavic

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

Ochrana očí:



Uzavřené ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství: Tekutina

Barva: barevný

Zápach (vůně): Charakteristický

Prahová hodnota zápachu: Není určeno.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 12.03.2015

Obchodní označení: Ú[, ^iØ æ Á^ÖÄ } [ç.Á ^ã{ ^ ě

(pokračování strany 4)

Hodnota pH při 20 °C:	7
Změna stavu	
Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Není určena.
Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	Nedá se použít.
Zápalná teplota:	
Teplota rozkladu:	Není určeno.
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	nedá se používat
Horní mez:	nedá se používat
Tenze par:	Není určeno.
Hustota při 20 °C:	1 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota par	Není určeno.
Rychlost odpařování	Není určeno.
Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
VOC (EC)	0,01 %
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Stabilní při určeném použití.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Reakce s oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 12.03.2015

Obchodní označení: Úřadní označení výrobce

(pokračování strany 5)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směsi. Pro směs byly vypočteny relevantní odhadní hodnoty akutní toxicity (ATE) na základě údajů o toxicitě surovin a (v případě potřeby) premixů. Dodatečně jsou následně uvedeny údaje o toxicitě relevantních surovin. ATE=odhad akutní toxicity

Akutní toxicita:

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
Orálně	ATEmix	>5000 mg/kg (-)
Pokožkou	ATEmix	>5000 mg/kg (-)
Inhalováním	ATEmix, vypočteno pro prach a mlhu	not relevant mg/l (-)
68891-38-3 Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5), sulfatované, sodné soli		
Orálně	LD50	4100 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (rat)

Primární dráždivé účinky:

na kůži: Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směsi.

na zrak: Žádné zkušební údaje nejsou k dispozici pro směsi.

Senzibilizace: Není známo žádné senzibilizující působení.

Doplňující toxikologická upozornění:

dráždivý

Udané toxikologické údaje byly ingredience jsou určeny pro zdravotnické pracovníky, odborníky v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví a Toxikolgen. Údaje pro součástí systému výrobci surovin.

Výsledek zkoušky: OECD 437: "to není korozivní pro oči." (Datum: 21-07-2014) (zásady extrapolace - bridging principle). Klasifikace: H319

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Z komplexních informací o surovinách nevyplývají žádné indicie na rakovinotvorné účinky směsi, účinky měnící genetickou informaci nebo negativní účinky na reprodukci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:	
97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
EC50, 48 h	9,81 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC, 16 h	600 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
NOEC, 56 h	470 mg/kg (Eisenia foetida) (OECD 222)
68891-38-3 Alkoholy C12-14, ethoxylované (1-2,5), sulfatované, sodné soli	
EC50 (72 h)	27 mg/l (algae)
EC50, 48 h	7,2 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	7,1 mg/l (fish)
NOEC, 21 d	0,18 mg/l (daphnia magna)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Aktivní prací látky obsažené ve výrobku odpovídají zákonu o snášenlivosti pracích a čisticích prostředků s životním prostředím a jsou biologicky odbouratelné.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 12.03.2015

Obchodní označení: Ú[, ^iØ æ Á^ÖÄ } [ç. Á ^ã{ ^ ě

(pokračování strany 6)

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu

Produkt může vést v čistících zařízeních ke tvorbě pěny. Před vývodem do kanalizace nebo odpadní vody postupujte podle stabu techniky.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Směs neobsahuje žádnou látku PBT (PBT=perzistentních, bioakumulativních a toxických látek).

vPvB: Směs neobsahuje žádnou látku vPvB (vPvB=vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních látek).

12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

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

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

Evropský katalog odpadů

07 06 01* | Promývací vody a matečné louhy

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

Katalogové číslo odpadu 150110*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

třída

odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře:

Ne

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 12.03.2015

Obchodní označení: Úřadní značka výrobce

(pokračování strany 7)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
UN "Model Regulation":	-

*** ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Tento produkt nepodléhá nařízení (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Produkt nepodléhá Úmluvě o chemických zbraních (CWC).

Tento produkt nepodléhá nařízení (ES) č. 1382/2014 (Dual Use).

TRANSPORT-PŘEDPISY ADR (2015), IMDG (2013 Amdt. 36-12), IATA (2015 56. edition)

Národní předpisy:

OSTATNI PŘEDPISY

Zákon č. 345/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 356/2003 Sb., i chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 460/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu a nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 106/2005 Sb. (uplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, jak vyplývá z pozdějších změn). Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 (Chemické látky, jejich hygienické limity a postup při jejich stanovení)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti není pro směsi požadováno.

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

*** ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Číslo výrobku: 196-19 Jet

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Viz kapitola 2.

Výsledek zkoušky: OECD 437: "to není korozivní pro oči." (Datum: 21-07-2014) (zásady extrapolace - bridging principle). Klasifikace:

H319

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.05.2015

Číslo verze 3

Revize: 12.03.2015

Obchodní označení: Ú[, ^iØ æ Á^ÖÄ } [ç.Á ^ã{ ^ ě

(pokračování strany 8)

Obor, vydávající bezpečnostní list:

AUWA Chemie GmbH
Argonstraße 7
86153 Augsburg

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**
